

Sub 112  

---

73

Tratado — 12

Hechos y Juicio Va. 12.

guna à sus oídos dissona, ni à su vista indecente. Esto publica el Autor de esta obra como agradecido à la enseñanza de su Maestro. Pero, ¿desgracia! que siendo uno, y otro concertantes en esta lid literaria, parece, que ambos no son Jafones para tener esta gracia.

En esta defensa Apologetica (aunque Discipulo) se muestra su Autor mui Maestro; pues si este, en sentir de Bercorio, *debet esse completus in scientia, discretus in prudentia, secretus cum modestia*, tan identificados se hallan en él estos predicados, que la mayor prueba costearà este papel, siendo el mismo quien la publica.

*Completus in scientia*: bien lo demuestra; pues en su primer juicio propone lo que es verdaderamente Cancro en doctrina antigua, causas, de que procede, signos, que lo demuestran, prognostico, con que vaticina, y finalmente curacion con

Berc.  
D.

los  
el f  
Sue  
y co  
y q  
ene  
ma  
mu

Ex Bibliotheca Jos. Gil de  
Araujo Canonici Lectoralis  
Hispalensis.

acer el el objeto la defensa de su Maestro, y su doctrina, en donde como Discipulo podia tener algunos deflizes en la pluma, que formassen algunas no mui concertadas lineas, solo tributa discreto eficaces razones para su defensa; con que demuestra, que su oposicion solo es hija de su entendimiento, sin entrar en compaña la voluntad.

*Secretus cum modestia*: finalmente en esta Apologetica defensa se hace parente la modestia, con que escribe su Autor; pues en ella se muestra tan callado, que aunque en ella habla, es solo lo que conduce à su oposicion, y sepulta en el olvido lo que le parece; que son armas indecentes à ella, y solo conducentes al que carece de razones.

Defiende en esta obra, como principal objeto de



## Indice

1. Antipollegia methodica sive una herida de cabeza por Jeronimo de Busta-  
mante.
2. Verdad que tiene la orina como señal de prenhez.
3. Exercitatio medica ad curationem Pleuritici delicti continuis tradita per  
D<sup>m</sup> Franciscum de Grayal.
4. Confectio Alburnis per Juan Seminos
5. Tratado de la Orina por Adam Sobó.
6. Controversia medica sive una herida, con dos papels diferentes mal colocados.
7. Pulocion de la enfermedad nombrada Morte in via por el D<sup>m</sup> Bartolome Nunez.
8. Sobre una herida en el cuello. escrito por el L<sup>do</sup> Pedro Rodriguez.
9. Sobre la Sangria del brazo por el L<sup>do</sup> Cristobal Solozzano.
10. Apologia ad ostendendam veritatem et adprobandum, quod vitellus ari, cum oleo  
Rosaceo, est medicamentum pro prius morbus & totum conquecuratum convenit ulseribus.
11. Sobre el garrotillo por el L<sup>da</sup> Fernando Enriquez de Salasma.
12. Respuesta del D<sup>m</sup> Gabriel Ortiz al D<sup>m</sup> Simon Ramos sive un papel contra el  
D<sup>r</sup> Caldera.



1  
ANTIPOLOGIA  
**METHODICA.**  
A LAS DECLARACIONES HECHAS SOBRE VNA  
HERIDA DE CABECA, A.

POR EL LICENCIADO GERONIMO DE  
*Bustamante, Medico, y Cirujano, Cathedratico de Cirujia, y Anatomia en la Vniuersidad desta ciudad de Seuilla; Cirujano que fue de Camara del Excelentissimo Señor Duque de Arcos.*

DIRIGIDA A EXCELENTISSIMO, Y NOBI-  
lissimo Señor Marques de Zahara, Conde de Caçares,  
y Bailen, Señor de la Casa de Villagarcia,  
y de la villa de Marchena, &c.

*So. Gregorio*  
*Ma. P. de*

LIBRERIA



ALSO ILLUSTRATED

MECHANICAL

AND ELECTRICAL

ARTS

AND

THEORY

OF

THE

ARTS

AND

THEORY

OF

THE

ARTS

AND

THEORY

OF

THE

ARTS


AND

THEORY

OF

THE

EXCELM<sup>o</sup> PRINCIPI D. D. LVDOVICO  
Ponce de Leon, Marchioni de Zahara, Comiti de Caçares,  
& Bailen, Domino domus Villagartia, ac oppidi  
Marceriensis, &c.

 VANDO QVE, & non rarò (ò nobilissime Prin-  
ceps, cuius in æternam, stirps analium temporis  
historiam propagāda) quandoquē, & non rarò (in-  
quam) ob irruentium aduersariorum calumniam, ac detrac-  
tionem otio torpuisse, ingeniorum prouectorum acimina ma-  
lunt, quā ventorum procellis dilacerantium linguarum  
agitari; atq; laqueis à veritate, & ratione longè discrimina-  
tibus, quippe ab innidia deuelatis, ac structis, iactura torque-  
ri. Cuius timore percussi alte girantibus columnis prorsusquā  
in lucem edere conarentur, opera, ut à longè perspecta eorū  
defectus abdi paterentur, veteres perpendebant.

In irritū abiret spes, caderentq; conatus, cum tot, tantisq;  
maculis, ac erroribus opusculum meum inspersum, ne dicam  
conspurcatum sit, nisi in tam altè in cælum equitatis, solis  
splendorem nobilitatis, virtutum firmamentum, præcipuè  
benignitatis omnibus, ac beneuolentiæ erga tuos girante co-  
lumna apponere prius in animo esset.

At voluisse sat est, animum non carmina iacto,  
Cecinit Lucanus, & Poeta.

Accipe parua mei letus munuscula census,  
Nec que sint, sed qua suscipe mente data.

Me, à Te in me, & ab Excellentissimo D. D. meo Duce, col-  
lata beneficia impulerunt, ac potius incitarunt, ut paruulum  
ingenioli mei hunc primum factum, quem libenter, in obsequiū  
tibi præstandum voueo, ac consecro, præcibus indulgerem, sus-  
cipere non dedignare. Paruum opus, sed magna quidem volū-



tas, quod etsi tanti audacia, ut sibi talaria induat, ad tuos pedes velociter currendum, ubi certum tutamen, & refugium plane impar profitear, dum tamen equalia rependere ipsa tuorum magnitudo non patitur, pietatis clypeo protegere, haud dubitabis; nunc dum mihi adfueris clypeus cum inimicis certamen, ac contensionem initurus minimè scusabo, patrocinioq; tuo palma, & corona thesseram reportaturus securus in literariam palestram descendere possum. Tuum igitur erit potius quam meum à virultis, lividisq; calumniatorum moribus id vindicare, atq; defendere. Quod, & ad maiora adipiscenda animum, & ad tua canenda vocem, & anhelitum addes.

Namque ego sanè quandiu hos spiritus reget artus, regias animi tui dores; quas meo quidem videri, lyricus contemplabatur, quando concinne cecinit:

Mecenas atavis edite regibus.

& virtutes tuam seorsim integritatē, egregiam liberalitatē, summam inuicti animi generositatem, atq; constantiam, illustrem vitæ splendorem, elegantissimorum morum suavitatē, grauem modestiam, spiritus generosi indolem, perspicacis ingenij acumen, veræ nobilitatis lumen, præclaram virtutum eminentiam, humilitatis excellentiam: ac deniq; à teneris annis literarū summā humanarū eruditionē: quibus præceteris optimatibus polles, verbis, & scripto profiteri nō desinam. Vale, & Nestoreus viuas annos, ut tua protectione munitus altiora petere indies ausus sim. Mircæ postridie Nonas Aprilis. Anno Domini 1639.

Seruus semper V.S.

Licenciatus Hieronymus de  
Bustamante, & Masfilla.



**S**i digno de admiraciõ les à parecido a algunos las enc-  
 mist<sup>as</sup> des, y discordias, que suele auer en nuestra fa-  
 cultad, sobre defender, y patrocinar algunas opinio-  
 nes encontradas, diligenciando trabajos, abonos de  
 su opinar, con estudios atildados, comprobando su  
 sentir, y con pareceres de eloquentes antiguos, y primados  
 en la facultad, confirmando su discurso: aduiertan las contro-  
 uersias, que ha auido entre los mas doctos, assi de humanas,  
 como diuinas letras; y para dezirlo en breue, quien leyere las  
 obras de san Geronimo, san Agustin, santo Tomas, y el Sutil  
 Escoto, Doctores, y luz de la Iglesia, verà, que muchas vezes  
 tuuieron diuersas, y encontradas sentencias, no siendo otro  
 su fin, que indagar, y conseguir la verdad. Cuya dificultad en-  
 fendò Galeno, 1. aph. com. 1. *Neque enim, si veritas esset inuenta*  
*facilis, tot, ac tanti viri, qui illam perquisierunt, unquam essent in tam*  
*contrarias sectas dispariti.* De lo qual bien experimentado el ve-  
 nerable Hipocrates, dezia, lib. epist. epist. ad Crateum: *Multa*  
*enim nos, qui mortales sumus, latent, vtpotè non omnino per veritatē*  
*roboratos ad id, quod obscurum est, omnem vim aggregatam esse oportet.*  
 Y dexara de admirarse (si bien no del todo) si repara en q̃  
 no todas las vezes son guiados de este honesto fin, sino com-  
 pelidos, o ya de inuidia, frequente compañero de la virtud,  
 de quien dixo Cic. 4. reth. *O virtutis comes inuidia, que bonos in-*  
*sequeris:* O ya de odio, y emulacion, instimulador de la conciē-  
 cia, que de tal suerte atormenta, y desfigura, con quien mas  
 comunicaciõ tiene, que lo transforma en fiera horrible, mal  
 tratando su coraçon con nueuo genero de penas, constituyē-  
 dolo por enemigo proprio: *Inuidia suorum carnifex* (dixò Cri-  
 sologo serm. 172.) *extendit sensus, torquet animos, scrutiat men-*  
*tes, corda rumpit:* pues su mayor gozo y descanso es, aunque  
 sea a costa de su opinion, y pundonor, derribar al que preten-  
 de: y assi el tragico Seneca:

*Pelopis domus ruat, vel in me*

*Dummodo in frurem ruat.*

Viruperios, de mas que idolatra, merece el combatidor de  
 la verdad, y en su defensa le es licito a qualquiera sufrir le-



aborrezcan; pues es cierto, que aunque padezca naufragios  
perseguida, resultas seràn de esplendidos lustres, que en su  
abono campeen, porque aunque se vè trabajada, y acosada:  
nūca vécida. Dizêlo así san Agustín epist. 48. san Gregorio,  
in reg. san Bernardo, serm. 99. Y Claudio Minoes sobre la  
emblemata 28. de Alciato: *Tempus in lucem tandem veritatem tra-*  
*hit.* Y en otra parte el mismo sobre la emblema 107.

*Magna meri vis est, fortis rex, femina fortis:*

*Forti a, que cum sint, verum tamen omnia vincit.*

libro tercero de Esdras, c. 4. dixo Sorobabel: *Veritas manet, &*  
*inualescit in eternum, & uiuit, & obtinet in secula seculorum,* y por  
todo el cap. se hallaràn Elogios grandes de la verdad.

Dos desîcos me han dado infancia, a tomar la pluma en tã  
grande empeno. Al primero he satisfecho con manifestar la  
inuidia, y odio de mis aduersarios, apadrinado de la verdad  
desnuda, Horat. 1. Car. *In corrupta fides, nudaq, veritas.* Pues no  
teniendo por donde contrastarme, se valieron de hazer vnas  
declaraciones, tan contra Dios, el arte, y sus preceptos, co-  
mo adelante se verà, sin duda que para hazerlas, no consulta-  
rõ a Tagaul. institut. Chirur. lib. 2. c. 3. *at verò interim te admoni-*  
*tũ velim, ne iudicium tuum in hac re precipites, sed mĩtũrè, prudenter,*  
*ac circumspectè omnia definias,* porque aqui enseña el modo que  
se ha de tener, en declarar que no sea precipitado, ni lleuado  
de la pãssion, sino que madura, y prudentemente, se atienda  
a todo, no quitando a la parte su derecho, ni por disculpar al  
caido, se culpe a el que no la tiene, ni auĩã de auer visto aquel  
consejo de Claudiano.

*Nec tibi quod liceat, sed quid fecisse decebit*

*Ocurrat: mentemq, domet respectus honesti.*

A el segundo espero satisfacer, refiriendo el caso, y cura,  
desatando las objecçiones, que en contra se me pueden po-  
ner, para que con la calificación del docto, aprueue el lugar  
el buen zelo, con que me he desuelado en la restauracion de  
la salud, así del humilde y pobre, como del poderoso y rico,  
con los mas felices successos, que ha tenido hombre en la fa-  
cultad: pues en mas de dos años apenas se me ha muerto vno,  
o dos



4  
dos de quantos he curado tan peligrosos, que es bastante ob-  
jeccion, a los que dizen de la experiencia del Doctor Paez por  
la edad.

El Euāgelista S. Math. c. 7. *à fructibus (i d est, operibus) eius agno-  
cetis eos*, las obras y curas hizieron tan insigne, y le dieron tan-  
to nombre por todo el Orbe en tan tierna edad a Auicena, q̄  
de diez y seys años, le consultauan los Medicos mas antiguo  
de su tiempo, de diez y ocho fue a curar a Nuhe. principe, s  
quien sus famosos Medicos no auian acertado a curar. Gale-  
no Principe de la medicina, de catorze años supo Gramatica-  
Logica, y Arismetica, de quinze Geometria y Astronomia,,  
de diez y siete era quando enpeçó a estudiarla medicina, y  
de diez y nueue sabia mas que su Maestro Athenco, antes de  
tener treynta era famoso Medico de los Digladiadores, dōde  
fue pascmo y admiracion del mundo, de treynta y siete vino  
a Roma, donde fue tan prodigioso, quanto odiado de los Me-  
dicos viejos: lo qual le obligó a boluerse a su tierra, que la ma-  
licia de los presentes tiempos tan concorde en todo con los  
passados, nos muēstra auer sido el mundo vno, y que tambie  
auia entonces como agora, quien lo que sueña, afirma auer  
oydo, y lo que oye dize que ha visto.

Omito insignes moços en diuersas ciencias, que puesto q̄  
los bienes de naturaleza los reparte su diuina Magestad co-  
mo es seruido. bien puede dar tal talento, y capacidad a vn  
moço, que en breue tiempo sepa lo que no pudo alcançar vn  
viejo en toda su vida, parecer es este de Plauto in trinummo,  
*non atate, verū ingenio adipiscimur sapientiam*, bien manifesto, y  
claro està esto en el Apostolado de Christo, pues con auer tan-  
tos viejos, ninguno supo el misterio de la Santissima Trini-  
dad, hasta que S. Iuan siendo el mas moço, enpeçó diziendo:  
*In principio erat Verbum*: y assi puestos los medios necesarios  
el cōtinuo trabajo. Virg. *Labor improbus omnia vincit*. Y estudio  
asiduo, S. Ger. *Homo nō sit sapiens vi, sed sepe studendo*: consigue  
lo que tal vez no se esperò. Realçando esta opiniō mia Quiu-  
tiliano, dixo.

*Quod cupias d. bit ingeniosa inueniunt.*



Pesares ocasiona si meritos arguyè, que se den vituperios, por lo que se deuen encomios, quejas que con tanta razon, da Apuleio en la prefaciõ de su practica, pues auiedo hecho algunas obras, no faltò quien se las calumnio por moço, auiedo de mostrar, si el calumniador fuera inteligẽte en lo politico, y prudente en lo publico afectuosõ a el aumento de sus letras, y agradecido a su poca edad, *qua non mensuratur annis*, y mas quando los Medicos racionales, mas se fundan en discurso que experiencia Gal. 6. de comp. phar, *secundũ locos*: muy oluidado auia de estar del, el Señor Doctor Pacz, quãdo asì como vido vn enfermo con vn pequeño tumor en la parte superior de las fauces, le mandò olear diziendo, que no auia de viuir vna hora, y la cuchara con que para verle le auia baxado la lengua la mandò quemar, llamaronme, y tomando la indicacion, y viendo la parte, que como digo no estaua inflamada, sino poco, y en la parte superior, dexando el organo libre para la respiracion, le ordenè vna sangria, y a el otro dia otra, sin darme mas prisa, ni cuydado, con que se leuantò luego. Lleguemonos a lo que mas importa, para poder dar paso a lo que se a de disputar y probar, fundándonos en la verdadera relacion del caso y cura, que se hizo, siendo acompañados desde el tercero dia, hasta el oncenõ, el Doctor Bartolome Nuño Guillen, y el Licenciado Melchor de Villarcal, la qual vã firmada de sus nombres.

VERDADERA RELACION  
del caso.



mayor, leuantando en giro la membrana, y cutis, haziendo  
 en medio cauidad. Curole vn barbero examinado de cituja  
 no, dandole quatro puntos, estuuose sin curar hasta el siguiẽ  
 te dia en la noche, que me llamaron, y hallè la parte donde  
 recibio la herida muy alterada, causando gran dolor por la  
 tension los puntos: yerto el cuello; con secas en la garganta,  
 y calentura no pequeña. Haziendo la comun interrogaciõ,  
 respondio, que auia caido, y dadole ganas de trocar, las qua  
 les se le apaciguaron con vna poca de agua que auia bebi  
 do en vn cortijo cerca. Desapuntè tres puntos hàzia la par  
 te mas baxa, y salio cantidad de sanies retenida; formè la mo  
 jando los lechinos en digestiuo hecho de yema de huẽno, y  
 aceite de Aparicio; vntè la circunferencia con azeite rosa  
 do, y puse el pegado de vnguento amarillo en poca canti  
 dad, porque no alterara demasiado en cuerpo tã lleno: auie  
 do a esto precedido la sangria. Tuuo noche muy inquieta,  
 desuariando mucho, y al otro dia estaua la calentura del mis  
 mo tenor, cõ vnas accessiones inordinadas. Segui la misma  
 intencion, mandandole sangrar, y que conuenia para su cu  
 ra facarle de la carcel, lo qual no se hizo hasta la noche: y aũ  
 que le estuue aguardando en su casa para curarlo, llegò tan  
 fatigado, y con tantos desmayos, que me dixeron los que lo  
 traian, que se le auia quedado dos, o tres vezes por muer  
 to; por cuya causa no huuo ocasion mas que de repetir los  
 apofitos, y dexarle sosegar. Tuuo noche muy inquieta, arro  
 jandose de la cama, delirando mucho; a la mañana le hallè  
 con todos los sinthomas mas aumentados, la circunferen  
 cia de la herida mas hinchada, y que comprimiendola arro  
 jaua por vna pequeña caberna, que perforaua hasta el cra  
 neo en la parte mas decline, icor purulẽro, y feteroso. Auia  
 quitadose dos, o tres vezes los apofitos; lleuando muy ame  
 nudo las manos a la cara, y cabeça; y sobre todo auia teni  
 do vomitos viliosos. Predixe el peligro, y no quise se iboua  
 se nada hasta que vinieran dos acompañados, que fueron el  
 Doctor Nuño, y el Licenciado Villarreal. Parecionos en la  
 consulta, que por no auer esperanças de que se pudiera vnir



Vna porcion de cutis, y membrana, se cortase, por cuya remocion, quedando redonda, conuenia mudarle la forma, abriendo en Cruz, y apartando bien el pericranco, que por estar contuso, estava descontiguado del craneo, y assi con mucha facilidad se consiguio, para que descubriendose, nos hiziessemos ciertos del daño que en el auia, con que las materias tendrian mas conueniente exito, y no perforarían a la parte interna. Formose, y hizose la diligencia de la tinta, y descubrio sobre el parietal vna rimula transversal, la qual se igualò, y la cisura se fue digiriendo, y el flemon con la euacuacion cedandose. Esto era a la entrada del quarto dia, y a la salida le sobreuino vna diarrea viliosa, que durò hasta el quinto cese; y empeçole a sobreuenir vna erisipela a la circunferencia de la herida hasta la frente, que desecó mucho los labios della. Y a los siguientes dias, que fue el sexto, y el septimo, fue la erisipela en mucho aumento, andando por toda la cara, hasta baxar a los pechos, y espaldas, hinchando mucho los ojos, y las demas partes que ocupaua, por ser flemonodes. Por cuya causa se ordenó vna sangria con mucha atencion a las fuerças, fuesse pequeña, que apenas llegase a tres onças, la hizo el barbero tan copiosa, que pasó de dos libras, con que quedando tan sumamente debil, se nos frustrò el fin mas principal de la manifestacion quera alegrar. Quitosele a el digestiuo la trementina, por lo seco, y delgado que se pusieron los labios, no llevando mas que azeite rosado, y yema de hucuo, y en el pegado vnguento blanco. Desde que la diarea cessó, sucedio absoluta adstriccion de vientre, tanto que ni a clisteres lenientes, ni purgantes, ni calas quiso obedecer; y el casco fue perdiendo su color hasta acabar en negro, y por la comisura, y fractura salia vna materia muy fetorosa, y imperfecta, con que se humedecian los apositos, que en estremo olian mal: y esto no se podia originar de las partes externas, porque tenian la dessemplança que he dicho. El delirio, y calentura fueron continuandose con algunos mouimientos conuulsiuos; la voz se perturbò, la apetencia se deprauò, y si algo tomaua, lo boluia a trocar.

Fueronse



Fueronse reparando las fuerças con algunos extrapósitos hasta el nono, en que vino por acompañado el Doctor Paez Cirujano, hize relacion de lo sucedido, y hecho. Consultóse el caso y salio, que se leañadiese vna poquita de trementina a el digestiuo, y dādo todo lo hecho en prescencia de todos por bueno, dixo (a espaldas bueltas) que la vncion de azeite rosado (que se hazia a la circunferencia, la qual aprobò el Licenciado Luis de Fuentes, que vino el quinto dia a verle) con la manifestacion, no estauan bien hechas: lo qual viniendo a mi noticia, le probè, que estaua hecho segun arte, y bien, con los libros en las manos; sin que respondiera mas, que no lo auia dicho: mas poco importò si luego se boluio a desdezir con la declaracion. Fuele prosiguiendo la cura hasta el onzeno, y a la salida, se elò todo, y quedò casi apopleptico: y a la entrada del dozeno, echò gran cantidad de materias sanguinolentas, y fetorosas por narizes, y colatorios, que se ahogaua, sin poder tragar ni aun agua: y las materias eran en todo correspondientes a las que humedeciā los apósitos, mejorose algo, y a el amanecer boluio a delirar, y a crecer la calentura, con vnos pulsos paruos, debiles, celeres, frequentes, y contraidos. Hasta este tiempo le assisti. De alli adelante le hizierō vna cura muy distinta, porque en dia y medio le dierō tres bebidas cordiales, quatro quartillos y medio de vino, y en la llaga miel colada, y aceite de apario, partes iguales, y encima vn pegado de vnguento amarillo, de vn dedo de grueso. A la salida del catorceno murió con vnas camaras. Despues vide a el difunto, el qual tenia todo el lado hasta el braço, donde recibio la herida, muy hinchado, a el tacto mole, y el color morado.

**L**O contenido en esta relacion, es el caso como verdaderamente pasó por saberlo como quien assisti o a la cura del dicho enfermo. *T. lo firmè.*

Doctor Nuño Guillen.

**E**ST A relacion es verdadera, y por constarme de ello; porque me hallè a la dicha cura, *lo firmè.*

Lic. Melchior de Villareal.



**L**O que se ha de ventilar es, si con uino la vncion de azeite rosado, si la manifestacion de la herida en forma de Cruz. Si las bebidas cordiales, y el vino. Para que liquidando la verdad, se infiera como verdadera, y legitima conclusiõ, que la herida fue mortal, si bien no de las de necesidad; si de las que mas vezes matan, y raras de ellas sanan, y conualecen. Con que quedará clara, y manifesta la malicia y falsedad de los declarantes: los quales para hazer numero, se valieron de Espinosa, persona que de barbero aun no conocido, auia venido aprobado de Cirujano vn mes auia: haziendole que declarase, que la herida auia sido con instrumento scindente, y que le auia preguntado, si auia caido, vomitado, y las demas preguntas. Contra lo qual ay muchos testigos, que le vieron curar, y juran, que no le oyeron preguntar tal. Y asì mismo le instruyeron en que dixera, que no tuuo accidente alguno, hasta que se manifestò: y asì, que por causa de la dicha manifestacion (a lo que parece) porq̃ fue mucho el rompimiento del pericranco; que por esso suelen venir semejantes accidentes, y delirios, que estos son bastantes para causarle la muerte. Por cierto digno de qualquier graue castigo quien jura lo que no vido: porque Espinosa nunca se hallò presente a ninguna cura.

Entra luego el Licenciado Ponce diziendo, que al octauo dia en la noche fue a ver a el dicho enfermo, y que despues de auerle hecho la relacion, y descubierta la herida, vido, que estaua sobre el hueffo occipital del lado derecho de la cabeça, con vna gran manifestaciõ en forma de Cruz: y auiendo apartado los labios de la herida, y descubiertõ mucha parte del cranco, vido, que estaua liso, y blanco, y en su color natural, sin quiebra, ni señal de fractura, ni rimula ca pillar. Y que de la relacion que le referi, y de lo que vido, juzgò, que los accidentes de erisipela, que tenia, y delirio, que dixerõ auia tenido, y vomitos, se auian originado de la aperiõ, y scision del pericranco. Porque es cierto, que no auiendo fractura, ni daño interno, no era necesario, ni conueniente hazer la dicha aperiõ: y estar asentado en buena



na medicina, y cirujia, que los accidentes que vinieron, pudieron originarse de la dicha manifestacion, &c.

Siguiese luego el D. Pacz, declarâdo lo mismo, q̃ por no ser polixo, no lo refiero, y refuto tanto absurdo como en ella se contiene: porque con dezir las falsedades, que vna, y otra contienen, constarâ, que no pueden hazer, ni facerles cosa buena a tan malas intenciones.

### DEL ACEYTE ROSADO.

**D**E quatro diferêcias de aceyte rosado escriuió Mesue, la primera que llamamos completo, hecho de tres infusiones de rosas, y puestto al Sol, por quarenta dias, colado y puestto otra vez al Sol, es la que està en vso de los Cirujanos, y Medicos, y el que mas de los Boticarios, el que escriuió Gal. 3. *pergen. bonum rosaceum semper dico. in quo plurima rosa macerata fuerint*, tiene virtud de confortar, resolver, ablandar, mitigar dolor, y compescer corrimientos: testifico Iuan Ludouico Veltraldo par. 2. *externor. medica. apparatus. C. 16. valet autem hoc oleum ad roborandũ, resoluendũ, leniendum, & sedandum dolores, ac fluxiones*, Castro lib. 3. de simp. me dicam. facult. c. 4. que es frio en el principio del primero grado, dize Gal. 3. de simp. c. 6. y de moderado, y te pido calor en el mismo lib. c. 7. assi que in actiuis es atemperado, por que no recede de la mediocridad, pero in passiuis es humedo apredominio, aunque tenga alguna adstriccion, pues que medicamento se puede hallar, ni aplicar a la circumferencia de vna herida en quien mas juntas se hallen las intenciones, que procuramos, que es mitigar dolor, cohibir fluxiones, y prohibir que se apolteme la parte? ensena Guido esta doctrina tratad. 3. doct. 2. cap. de vulneribus, & circumferentie semper innungantur oleo rosaceo, ut dolor & discrasia sedentur, & a postema prohibeatur, y antes que el dicho Autor Aui lib. 4. fen. 5. trat. 8. c. 1. Paulo lib. 6. c. 90. Es sentir de Cornelio Celso inferido del lib. 5. c. 26. §. 21. *nã alienum est, etiam ubicumque vulnus graue est impositum, quo id inuenitur*.



*inuenitur in super circumdare lanam succidam ex aceto, & oleo, vel ca-  
taplasma si molis is locus est, quod leniter reprimat. si nervosus, aut  
musculosus quod emoliat,* no es fuera de razón, que en qualque-  
ra parte que estè la herida, aunque sea graue, despues del  
apósito, con que se procura la principal intencion, poner en  
la circumferencia vinagrè, aceite, y lana sucia, la qual tie-  
ne virtud la lana de resolver, el aceite de molificar, y el vina-  
grè de repercutir, enfriar, y penetrar todas estas intencio-  
nes se hallan en el aceite rosado [si bien en quãto a el enfriar  
con mas remision, porq̃ el vinagrè es frio en fin del prime-  
ro, y el aceite en el principio del primero] luego de senten-  
cia de Cornelio, se infiere que conuiene el aceite rosado, y  
luego lo confirma: *Si nervosus aut musculosus quod emoliat*, el  
aceite rosado es emoliente, luego està bien aplicado

Confirma esta opinion la autoridad de Ambrosio Pa-  
reo libro 8. de vulneribusingere c. 8. Fragoso lib. 3. de las he-  
ridas, y en la glosa en diuersas partes, Daça en la 2. parte de  
su prac. y Theori. c. 4. de las her. de cabeça con contusion,  
Tagaulcio lib. 2. institutionum Chirurgic. los quales en los  
lugares citados mandan que se haga el fomento del aceite  
rosado, a la circumferencia de la herida.

Confirmase con razon, porque la dicha aplicacion, no tu-  
no contra indicante, ni prohibente, porque discurriendo  
por todo, ni el dolor, ni el flemon la contraindican, ni pro-  
hiben, antes vno y otro se curan con el tal aceite, sobre que  
se pueden ver los Autores, alegados en sus propios capitu-  
los, que conuiene en el flemon, lo enseña Gal. en muchas  
partes lib. 2. de arte curatiua ad Glau. c. 2. 3. Meth. c. 16. 3.  
simplic. medicam. facult. c. 9. ni menos la parte, quando au-  
siendo el humor de su calidad frio pide que se repela de ella  
Gal. *repellendus est is humor à capite quisquis fuerit*, y en esta au-  
toridad fundados Masarias, y los demas praticantes lo ad-  
ministran en el letargo, y apoplexia, y en las demas, que son  
soboles de causa fria, luego con mas propiedad en tumores  
calientes, teniendo inflamacion interna antes que se apli-  
casse, y no como dixo el que reprehendiò esta doctrina tan  
funda



fundada en buena medicina, que el frenesi vino por causa del aceite, porque siendo frio auia hecho, que el calor se entrase en el cerebro, no sabia bien el temperamento del accidente rosado.

Confirrase lo segundo, porque desto se sigue, q̃ en las heridas penetrantes, no se ha de echar sobre la dura mater inflamada, porque el aceite con su frialdad, harà retroceder el calor a el cerebro, y causará frenesi, concederlo es absurdo, y contra la comun pratica, y escuela Atabiga: Ani. Rasis, Auenzoar, Serapio, Albucasis, y Cornelio: los quales en comprobacion de esta sentencia los cita Fragoso, negarlo es contra si, y para mayor fuerza, y confirmacion de mi opinion lo prueuo asì aplicado a la parte exterior, haze cō su frialdad retroceder el calor a el cerebro, y causa frenesi, luego no se ha de aplicar a la interior sobre la dura mater, el antecedente consta de su doctrina la consecuencia, no ha menester probacion, porque quanto mas inmediatamente se aplicare a el cerebro, tanto mas celer, y facil hara el retroceso del calor a el, y causará frenesi, mas con todo esso se prueua y concluye, si por alguna razon no se ha de aplicar a la parte exterior, principalmente porque con su frialdad, aplicado a la parte interna sobre la dura mater, harà retroceder el calor a el cerebro; y causará frenesi, luego no se ha de aplicar a la parte interna sobre la dura mater.

Notese el improprio modo de hablar en Philosophia, que el aceite por ser frio auia hecho, que el calor se entrase en el cerebro, esto es naturalmente imposible, porque el accidente no puede passar de sugeto en sugeto, porque depende mas del que la forma de la materia.

Quede pues por resulta de lo dicho la aprobacion de medicina tan vtil: para la circumferencia de qualquiera herida: pues no ay otra que asì conforte el calor, y natural cōplexion de la parte, estorquando el corrimiento, quitando la destemplança, y las causas del dolor, Frag. quæst. 77.



# AMPLIACION DE LA HERIDA.

3 **Q** Vando se comete vna maldad con titulo de buena intencion, y le viste la mentira del pretexto de la verdad, dificultosamente se conoce su malicia, y tarde se aparta de ella, mas como el ofendido solicita siempre el desagruio procura quitar la mascara a su emboçado engaño, con que diligencia lograr su intento, que es hazer mal: quien no se lo procura: *Nullas denique* (dize Claudio Minocci sobre la emblema 14. de Alciato) *tantas vires, aut etiam fraudum inuolucra tam intricata, quæ declinare, aut etiam aduersare nequeat, ingeniosus, beneq; consultus animus.*

Y para mejor conseguir lo propuesto, me parecio acordado empear fundado con razones, y autoridades lo hecho en este caso, que es lo contenido en la relacion: de las quales sea la primera. Cortando vna porcion de cutis, y mébrana, leuántada en giro, que no auia esperanças que se reuniera, por estar tan separada, y destituida del regimen de naturalaleza: quedó la llaga redonda, disposicion digna de consideracion. Cornelio lib. 5. cap. 26. §. 5. *Aliquid etiam in vulnris genere, figuraq; est.* Y reparò mudando la forma, porque esta es de difícil curacion. Testifico el mismo Cornelio vn poco mas abaxo: *Pessimaq; plaga in orbem est tutissima, quæ lineæ modo recta est, quo deinde proprius huic, illi vè figura vulnus est, eo, vel deterius, vel tolerabilius est.* Pessima, dize que es la redonda, y muy segura la que tuuiere rectitud en la linea, que la constituyere. v.g. longitudinal, transuersal, latitudinal, &c. Ampliada la herida en Cruz, passa de pessima a muy segura: luego se ha de ampliar en Cruz. Pruebasse el antecedente: ampliada en Cruz, tiene rectitud en las lineas, q la constituyen: Luego ampliada en Cruz passa de pessima a segura. La verdad deste antecedente consta de la Geometria en el cap. 14. de theorematibus lignearũ, donde por primero documento de lineas rectas pone la figura de dos lineas vna a otra, diuidiendose, y haziendo la forma de Cruz. Pruebasse la consecuencia. La herida redonda no tiene de donde empiece a crecer la carne; y ampliada en Cruz tiene angulos de donde empiece. Cornelio lib. 8. cap. 4. *Si manufacta est*



est, ea ferè commodissima est, quæ duabus transversus lineis, literæ X figuram accepit, ut deinde à singulis procedentibus lingulis cutis subsequatur. Luego se ha de ampliar en Cruz.

A esto responde el Doctor Pacz, que no se ha de entender esta doctrina de las heridas, sino de las vlceras. Milita en primer lugar esta respuesta contra Cornelio Celso, en el cap. citado, donde expressamente habla de la diferencia, y señales de las heridas. Taga. lib. 2. cap. 1. Gido Cauliaco tratado 3. doctrina 1, sermone vltimo de vulneribus. *Tertia differentia sumitur à proprijs differentijs ipsius solutionis, ut à magnitudine, & paruitate, æqualitate, & inæqualitate, profunditate, & superficie, totali incisione, & aliqua ex parte, rectitudine, & obliquitate, & id genus.* Donde en esta vltima palabra se comprehende la redonda, angulosa, y otras, que son de este genero. Da luego la razon inmediatamente de lo que se consigue de atender a estas particulares indicaciones, y dize: *à talibus autem differentijs sumuntur iudicia, & intentiones curatiua, & auxilia, & modi, quibus complentur.* Enseñalo tambien Galeno 3. meth. cap. 1. *Vltra indicationes primas, quæ nõ sunt partes artis ratione dignæ, cum sint idiotis notæ, oportet considerare insuper indicationes particulares.* Hasta aqui habla expressamente; si admitir caso de duda, los Autores de las heridas: luego de ellos se ha de entender, y no solo de las vlceras:

Compruebase esto con la autoridad de Galeno, en el 4. meth. donde dize, que estas disposiciones, que impiden la vnion son comunes a vlceras, y heridas. *Omne vlcus, siue vulnus, aut solum est, ipsumq; per se, nullo, nec cum eo simul inuadente, nec ipsum precedente, aut sequente alio affectu, aut cum alio quopiam uno, multisve consistit; quorum alij non modo statim ab initio vlcus excitant, sed etiam nunc maius efficiunt: alij eius sine quo non, ut ad curandi opus rationem obtinent.* Notese, que dize Galeno, q es tal la naturaleza, y disposicion de algunos de estos sinthomas, que impiden la vnion, que no solamente desde el principio mueuan, y causan vlcera, sino que la hazen mayor: *Quorum alij non modo statim ab initio vlcus excitant, sed etiam nunc maius efficiunt.* Affi, que esta herida desde luego tuuo



naturaleza de vlcera, y assi desde el principio, si huuiera venido a mis manos, hiziera lo que se hizo a el quarto, quando no solamente *in fieri*, sino *in facto esse*, era vlcera, con que no queda refugio ninguno a su malicia, o al no saberlo.

Que la confirma mas a la clara el diuino Hipocrates, que en el libro de *vulneribus capitis*, pone tres generos de llagas en la cabeça, que se han de manifestar, y abrir. El primero, quando està el casco descubierto, y se presume estar tocado del golpe, y no està bien desnudo. El segundo, quando el hueso visto, ay dentro gran cauidad, y fuera pequeño agujero. El tercero, quando la llaga es concaua, y redonda.

Parece, que Hipocrates, quando escriuió estos preceptos miraua a nuestro herido, como en quien concurrieron todas las causas, y condiciones necesitantes de manifestacion. Porque como dixe en la relacion, la llaga era redonda y concaua, y en la parte baxa tenia vna caberna pequeña, que perforaua hasta el craneo, por la qual comprimiendola, arrojaua icor purulento, y fetoroso, siendo de necesidad mayor la caberna, que el orificio. Y quando estas dos vltimas no concurrieran en esta herida, bastaua el ser redonda; porq̃ las de esta figura, como no tienen esquina de dōde empear a crecer la carne, tarda mucho tiēpo en curarse.

Sea la segunda razon, la primera de Hipocrates, en el lugar citado: porqué como ya he referido, la llaga tenia vna caberna pequeña en la parte mas baxa, que perforaua hasta el craneo; donde se retenian las materias, y iuan cauado, y por la comisura trascolandose a la parte interna, por estar sobre ella, y no tener emisorio competente por donde expurgarse. Aqui cōcurrieron tres razones, que cada qual pide la manifestacion de esta herida que son roto, y contuso el pericraneio, y no tener exito las materias, y estar sobre la comisura

La disposicion de este, quando, y como serà mas conueniente, enseña la luz, y Maestro de los medicos Galeno, 3. meth. *Si vulnus cauitatem altè reconditam sub cute habet, considerare oportet, vtrum, ea in superiore parte sit, ita vt sanies ex ea prona* est



*effluat an in inferiore sic, ut illic sistatur. Eius igitur, cui effluxus patet, eadem, quae aliorum curatio est, cui verò nō est huic ipsi moli amur effluxum oportet.* Ay que considerar, si la herida cauernosa tiene el orificio en la parte inferior, por donde se expurga de los excremētos, y materias; o si en la parte superior, de fuer te que no se euaquen, y purguen las materias, y reteniendo se la hagan mayor. La que tiene conueniente exito, no tiene que ignouar, porque su cura es como las demas heridas; pero sino lo tuuiere, es necesario el hazerlo. Hasta aqui enseña Galeno, quando: y luego va figuiendo la disposicion, y como mas conueniente: *Eius autem effluxus moliendi, duplex ratio est ubi exprimente de ligatura nil promouemus, aliàs tota cavitare dissecta, aliàs in fundo tantum aperta.*

La diferencia de ligadura, que a tales heridas compete, por ser de figura espherica la cabeça, no so puede adaptar: y assi: *ubi exprimente de ligatura nil promouemus*, por la natural eza, y figura de la parte, como por extremo remedio, dize, q̄ tal vez se ha de ampliar, y tal contrabir: de las quales se ha de elegir la que permitieren sitio, y naturaleza de la parte, y grandeza de la llaga. El mismo, vn poco mas abaxo: *Quādo verò harum alterutra sit ineunda, docebit tunc locorum ipsorum natura, tum verò ulceris magnitudo.*

Comprueba con grande agudeza, y fuerça de argumento, esta opinion Guido tractatu 3. doctrina 2. cap. 1. *Illud oportet fieri per aperturam, quod non potest fieri per ligaturam, sed prohibitio apostematis, & descensus materie (quae est praecipua intentio in omnibus fracturis contusis) non potest fieri in capite benefico ligatura: quia ineptum est propter formam. Ergo.* Y por todo el capitulo va figuiendo la prueba.

Y para el conocimiento de aquel, que es roto, y confuso el pericraneo, y que partes mas son las ofendidas con el, es sentir de Auicena, Celso, Vigo, y Arzelata, que precede la consideracion de las causas procatarticas. Vigo, y los citados, cap. de curatione caluariæ: *Oportet considerare percutientē & rem, cum qua sit percussio.* Si cayó de alto, si le dieron con ira, si con instrumento cortante, o contundiente, o pungente; si



era moço, si estava sin impedimento, &c. porque por estas conjeturas venimos en conocimiento del afecto, y de las partes ofendidas. De aqui sacaremos, que esta herida, aunque precedio instrumento scindente, como consta de la relacion del herido, como a esto se llegó el que le dieron en la misma herida con el pomo, como el mismo refirio, todas las señales que tuuo fueron de contusa, y assi fue tal a predominio por la inequalidad de la scisura, y ser redonda, y caua, que si bien se mira, es imposible, que instrumento conrtante pueda causar tal diferencia de herida. Como lo adnota Hipocrates, cuya doctrina ni admite duda, ni es menos que digna de eterna memoria, para guia, luz, y seguro norte de nuestra facultad, lib. de vulneribus capitis. *Profecto ex telis maxime os rumpunt, & manifestis, & obscuris fissuris, & contundunt, & ex natura sua os introcedere faciunt, que sunt rotunda, & obiculata, & vnde quaque plana, & obtusa, & graui, & dura: & carnem hac contundunt, & maturam faciunt, ac concidunt, & ulcera fiunt à talibus telis in obliquum: sed & in circulum sub caua, & suppurata magis fiunt, &c.*

La ofensa de las partes, a la vista, llegaua hasta el pericraneo, estando en la parte mas baxa perforado, y todo contuso, y morado. Hecha esta consideracion, entra Aecio enseñándonos la cura, imitando a Galeno, que dixo lo mismo, 2. per loc. cap. 2. lib. 14. cap. 25. *At si in capite fuerit vulnus membrana, os contingens consideranda est, numquid illasa, an simul pertusa sit; sin illasa prestiterit labia suturis protinus colliges, & ad aglutinationem vteris; si perforatam, aut contusam inueneris ad tutiorem curationem membranam secabis.* Dize pues, que no ay cosa mas segura, que ampliar, y manifestar rompiendo, y apartando el pericraneo, Galeno en el lugar citado. *Membrana ambiente deducatur.* Si estuviere contuso, o perforado. Ioannes de Vigo cap. 4. de fractura cranei: *Aduertendo tamen, quod hoc a incisionis prædictæ pericranium unguibus integrè remoueatur.* Esta si me parece a mi, que es buena medicina, y cirujia, y no la que muquina el Licenciado Ponce, quando dize, que por auer rompido



pido el pericraneo, le auian venido los accidētes, y la muerte; y que esto es assestado en buena medicina, y cirujia, que vengā tales accidentes. Deben de estar guardados estos textos donde està aquel que refieren, que a hueso descubierto, de necesidad le ha de sobreuenir erisipela. Porque todos los Autores, de que no quise traer abundancia de citas, cō-  
 cuerdan en que se aparte muy bien, para que si ay algun da-  
 ño, y ofensa en el casco, se manifieste, y si a caso conuiniere  
 legar, no le ofenda la fricacion, y alteracion de las herra-  
 mientas. Cor. cap. cit. *In quo ipso videndum est, nequid ex ipsa mē-  
 bra nulla, quæ sub cute caluariam cingit superos relinquatur si uidē  
 hec scalpro, terebris vè lacerata, vehementes febres cum inflammatio-  
 nibus excitat.* Quede en fin por conclusion, que la ampliatiō  
 de la herida se hizo segun arte, y rāzon, teniendo indicacion  
 que lo pedia, y escopos que lo permitiesen.

La tercera se toma de los sinthomas, y señales que tuuo,  
 a la hora del herirle, como los que se siguieron despues: caer  
 del golpe, tener nauseas, seguirse luego fiebre continua cō  
 delirio, y pernigilios, inapetencia, al tercero los vomitos vi-  
 liosos: a la salida del quarto la diarrea, al quinto la erisipela,  
 y abstruccion total de vientre, el no poder mascar, lleuar  
 las manos a la cabeça a menudo, queriendose quitar algu-  
 nas vezes los apósitos. Que Cirujano, aunque fuera de mo-  
 derado talento, no juzgara que auia daño interno, y ofensa  
 en el casco? quando los accidentes mas hazian euidencia,  
 que lospecha del interno daño: como se colige de Cornelio  
 y los demas antiguos, y modernos, cap. 4. lib. 8. *Igitur ubi ea  
 pertusa protinus requirēdum est, num bilem is homo vomuerit: num  
 oculi eius obcæcati sint, num obmutuerit, num per nares, aures vè san-  
 guis ei effluxerit: num conciderit, num sine sensu quasi dormiens ia-  
 cuerit, hæc enim non nisi osse fracto eueniunt.*

A qui me pueden poner por objecion, que si ha de tener  
 las seys señales arriba dichas, y no tuuo mas que vna, o dos,  
 que no estaria el hueso quebrado, pues no tuuo todas las se-  
 ñales que lo indican.

A lo qual responderè, que las señales que Cornelio refie-



re, no las trae colectiuamente, que de tal suerte han de concurrir todas, que si alguna falta, queda manco el conocimiento de la fractura; sino que de esta coleccion de accidentes corre distributiuamente por todos, si este no, este, o aquel, y assi de los demas; de tal suerte, que en qualquiera q̄ la pregunta se afirmare, es bastante indicante de la fractura. Y assi esta proposicion de Cornelio es equipolente a esta hipotetica disiuntina. En conclusion, a los que tuuieren la cabeça herida, se les ha de preguntar, o si vomitarō colera, o perdieron la villa, o enmudecieron, o cayeron, &c.

Confirmo este discurso con la autoridad de Ioanes de Vigo en el cap. citado, donde por cosa notable dize, que en las gr̄as fracturas suelen venir estos señales, todos en vn dia, o la mayor parte de ellas: *Ista etenim accidentia superius ob antiquis annotata solent euenire in prima die omnia, aut maior pars eorum in quacumq̄, notabili fractura.* Dedonde por la regla de contrariorum eadem est ratio, se puede sacar esta consecuencia. Luego en las pequeñas fracturas no suelen venir estos accidentes en vn dia, sino la menor parte de ellos; porque todo efecto se deue proporcionar con su causa, *in ratione producti.* Vigo en el mismo capitulo citado: *Verum si os fractum fuerit fractione parua rimulari, seu capillari, & miserit versus duram matrem paucissimam sanguinis quantitatem, dico, quod primis diebus nullum accidentium istorum manifestabitur. Ergo sequitur, quod si os fractum sit, & superius adnotata accidentia non manifestentur in principio, sed impoſterum tantum manifestabuntur.*

Pugna mas a la clara contra los señores declarantes, destruyendo el fundamento de su malicia, y declaraciones en el citado capitulo, Cor. *At simul horum secutum est potest etiam dubitari, an os fractum sit, & proinus considerandum est, &c.* Mas si ninguno de los accidentes dichos se siguiere, se puede dudar si ay fractura. Y luego al punto se ha de cōsiderar la causa con que, y la disposicion del que le dio, y los accidentes, que despues vinieron, porque dado que niun accidente le sobreninieſſe entonces, no se puede de aſ inferir, que no tuuo fractura, porque aunque no le sobreniniera alguno,

no por esso quita el que la pudo tener, y la sospecha, atendiendo a los accidentes, que despues vinieron.

No auian visto esta autoridad, quando declararon, que la ampliacion fue mal hecha, y consiguientemente causa de la muerte; porque no tuuo el herido fractura, ni rimula capilar, ni auer tenido accidente al tiempo que lo hirieron, q̃ lo indicase. Quando dado que todo lo dicho fuese assi, queda bastantemente probado auer concurrido en la herida otras disposiciones, que pedian, y necessitauan de la manifestacion: y dizen luego, que esto les refirio Espinosa, que fue el que le curò la primera vez; porque se lo auia preguntado quando lo fue a curar (como si el supiera que estas preguntas se suelen hazer a tales heridos, ni para que] y esta falsedad queda bastantemente aueriguada cõ los testigos que le vieron dar, y con la relacion del herido, y los que asistieron a la primera cura, que juran, que no le vieron preguntar tal.

Dizen luego, que no tuuo accidente ninguno hasta que se manifestò. Nada me admira mas sino que aya quien ante vara de justicia jure lo que ni vido, ni sabe, en daño de la reputacion de otro, y lo firmen: con su pan se lo coman, que yo estoy muy contento con que saben todos, que soy hombre, que me sabrè desempeñar, y sacar a luz su malicia, y mi verdad.

Sacaronle de la carcel para curarlo, por estar con tan graues accidentes, como dixe en la relacion, los quales en sentencia de todos, no solo significauan fractura en el casco, si no daño en los paniculos, y telas del cerebro. Y quien mejor tocò este punto fue Guido en el cap. citado: *Signa incisionis panniculorum etiam à multis sumuntur, primò à dolore, & quod statim à principio sequatur scotomia vertigo, & similia, secundo à colore faciei, & oculorum, quia facies rubet, & afficitur pustulis, oculi rubent, eminent, caligant, &c. Tertio ab exentibus, quia sanguis exit per nares, aures, & palatum. Quarto à lesione virtutum: quia cum difficultate eger mouetur, loquella turbatur, languet, est totus prostratus, & stupidus, febricitat, riget, male dormit, nil appetit, nauseat, &*



euomit, male aluum exonerat, & vesicam. Todos los quales accidentes successiuamente le sobreuinieron, como se colige de la relacion.

Aqui entra agora el segundo caso de los tres, en que Hippocrates manda ampliar las heridas de cabeça, que es quando se presume, que està tocado el casco del golpe, y no està bien desnudo. Es tambien sentencia de Cornelio, tan mal citado, como entendido de el doctor Paez en su declaraciõ, cap. de curatione caluariae: *Si nondum cutis patefacta est, latius aperienda est, donec quidquid laesum est, in conspectu sit.* Ioannes de Vigo cap. 4. de fractura cranei: *Dico, quod cum fueris vocatus ad huiusmodi cranii fracturam nulla melior operatio erit, quam protinus si vulnus non fuerit amplum, ipsum ampliare nouacula incidendi cruciali, vel triangulari incisione, donec os fractum, siue dubium in conspectu, & manifesto pro patulo pateat.* Auicena lib. 4. fen. 5. tratado 3. de fractura cranei, cap. 1. *Fortassè enim est fractura anterior plurima, & magna, & non est super cutem fixura, aut est fixura parua, quare oportet, ut tunc necessariò cognoscatur dispositio, cum significationibus, in quibus significatur fractura, cum firmatione visus, vel cum firmo intuitu (si est possibile) & in huiusmodi dispositionibus est necessarium incidere cutem crucialiter, vel in modum crucis, & excorticare, & separare eam, donec apareat os, quod suspicatur fractum, vel laesum totum.* Paulus lib. 6. cap. 90. Pareo de recentibus, & cruentis sing. part. vuln. ribus, lib. 9. cap. 43. *Discussa decussatim cute, & os renudato, si fractura oculis non pateat, &c.*

Tienen esta opinion Guido, Lanfranco, Arcelata Gentil, y en conclusion toda la classe de los Cirujanos doctos, y que sea esta la mejor cura, lo encarece Vigo, cap. citado: *In quacumque ergo contusione cum dubitatione fracturae tutius est in primis dicibus vulnus ampliare.* Y esto se haze no con otro fin, que se manifeste el daño, y especie de fractura. Ambrosio Parco lib. 9. cap. 4. *Est enim longè satius incisa cute os renudare, quam fracturae speciem, & naturam, religiosius seruata cute, ignotam, & oscuram esse permittere.* Para que se aplique la cura, y remedio que cada vna pide, legrando, o no, porque no todas las fracturas



taras piden legra, si las que no tuuieren competente exito por donde se puedan expurgar las materias, segun arriba probamos de la vlcera cabernosa, que con las mismas razones se prueba la necesidad de legra, y los demas instrumentos.

Pareceme que a estas razones les veo en primer lugar acogerse al refugio de Cornelio, tan mal entendido, como dixe lib.8.cap.4. *Plagam si ex vulnere est, talem necesse est habeamus, qualem acceperimus.*

Y en segundo, a Fragofo, en la question 99. de la glosa de las heridas, donde pone cinco casos, en que es digno de reprehension el Cirujano en las heridas de cabeza, de los quales el quarto es, quando auiendo desde el principio sospechas, que fue el golpe tal, que causó algun daño interno, y dentro del casco, o debaxo se rompieron algunas venillas, se descuidase en passarle hasta dentro; y dezir, que supuesto, que conoci el daño interno por las señales dichas, y pronostiqué el peligro tan de ante mano, que porque no legré, y penetré el casco.

A lo primero respondo, que si quando se cita alguna autoridad de algun varon insigne se mirara lo que dize antes, y despues, se dixeran menos absurdos en esta parte. Y assi digo, que a quien mas le toca la defensa en esta ocasion, es a Cornelio Celso, como a quien le arguyen de inconste quente, pues si tal dixera, como lo quieren entender, se contradixera a si mismo; porque quatro renglones antes de la cita de mis contrarios, dize la que yo cité contra ellos, y agora repito: *Quacumq; autem de causa curatio hac necessaria est: si nondum satis cutis patefacta est, latius aperienda est.* Y luego inmediatamente, despues de su cita: *Si manufacienda est, ea feré commodissima est, que duabus transversis lineis literæ X figuram accepit.* &c.

Bastantemente queda desempeñado el doctissimo Cornelio, y yo, con que se entiêda lo que quiere dezir, y es: que si la herida tuuiere tan bastante orificio, que por ella, lo vno se expurgaren las materias, y lo otro se manifestare el daño interno, no ay que tocarle. Y esto me parece que es reprehendiendo a los que assi que viene a sus manos vna herida



de cabeça, sin mas indicacion, ni atender a mas que a su ca-  
pricho, luego le dan otra atravesada (que de esta lección tam-  
bien los deuia de auer entonces como agora] mas no, que  
auiendo de legrarse el casco, o siendo la llaga redonda, o si-  
do mayor la caberna, que el orificio, o estando roto, y con-  
to el pericraneo, o auiendo duda de fractura, y no manifes-  
tarse el daño a la vista, no se abra, y manifieste en Cruz, o  
semejança desta letra X que es lo mismo. Todas las quale  
causas, y disposiciones concurren en esta herida juntas  
como largamente he probado en esta apologia; y de citas  
da vna de por si pide la manifestacion, miren si todas jun-  
tas no la pedirán de por fuerza.

No es este discurso solamente mio, porque despues me  
alegrè de hallarlo en Fragofo en la glosa de las heridas, don-  
de dize estas palabras: *A lo de celfo dezimos, que no se ha de enten-  
der aquella sententia absolutamente, como suenan las palabras, sino  
quando hallaremos la llaga con bastante plaça, qual conuiene, no tem-  
mos que inouar y no siendo tal que abramos, haziendo figura de X.*

A lo segundo respondo, que es verdad, que los señales  
tuos fueron de extrauasado sobre las telas de el cerebro, o  
ya que por la fractura, y comisura el tiempo que estuuu co-  
lida, y sin manifestar percolo; o ya rompiendose del golpe al-  
guna venilla dentro; o ya contudiendose del golpe el hueso  
hasta la segunda tabla, rompiendose alguna venilla en la  
diploe, o quebrarse la vitrea, que es la tercera, que por te-  
ner mayor resistencia suele padecer mas, la qual es la mas  
peligrosa, porque es causa de la muerte encubierta. Todo  
lo qual trata Falopio difusamente en la exposicion sobre el  
libro de Hipocrates de vulneribus capitis: porque esto lo in-  
dicaron los accidentes antes que se ampliara, y despues per-  
diendo el color el craneo por los grados que Daça, y Falo-  
pio ponen. Y finalmente la excrecion de las materias san-  
guinolentas, y fetorosas por narices, y boca, que se ahoga-  
ua, la qual vimos el Doctor Nuño, y el Licenciado Melchior  
de Villarreal, y yo, y a poco rato vino el Licenciado Poncel.  
enseñamos las materias en sabanas, y almohadas, y todauia  
algo en las narizes, y barbas, mejorose, aunque al amanecer



boluieron todos los sinthomas con mas pujança.

Hizose a la noche junta plena, en que concurrieron algunos, que sentian bien, sin ser de la facultad, en la qual, como en otra ninguna, no se hallò E. spinosa, como dice en su declaracion Pacz. Tomò la mano, y dixo el Licenciado Ponce vna narraciõ tan prolixa quãto agena dela facultad, de q̃ sacò por conclusiõ, que aquella expulsiõ no auia sido de materias, sino de mocos (assi dixo el] por cierto digna de admirar de los doctos, quanto de reir de los menos auisados; porque si le quiere llamar de mocos, porque fue por las narizes, gargajos le llamará a lo demas, que salio por el paladar. Fuera de que no todo lo que sale por las narizes son mocos, porque no hablara con propiedad quien a vn fluxo de sangre por las narizes dixere que son mocos, porque fue por las narizes.

Pregunto, como le llamarà, segun esta doctrina, la expulsiõ que Hipocrates refiere lib. 5. epid. de materias sanguinolentas por el oido aquella hermosa donzella hija de Nerco, caso tan parecido a el nuestro en todo, con la qual se hallo mejor a el parecer: y boluendo los sinthomas con mayor fuerça murio a el onzeno. Valles in expositione: *Exeunte verò pure, visa sibi est mulier melius habere, deposita scilicet ea materia malignè putrescentis portione. Verum partes non manebant integra, neq; naturaliter disposita, sed putrescentes, & dolentes, & conuocantes fluxionem nouam. Vnde meritò euenit, ut citò febris intenderetur denuò, &c.*

Mas llegandonos a la razon, digo, que no se que le pudo mouer a dezir, que esta auia sido excrecion de mocos, mas que el desseo y propension que tiene de obscurecer la verdad; porque ni huuo señal, ni afecto que tal indicase, como es qualquiera de los que tienen su origen de causa fria, sino totalmente lo cõtrario: pues que vna causa vniuoca produzga efectos contrarios a su naturaleza, bien se vè quando absurdo es en Filosofia. Boluendo a la respuesta, boluendo, digo, que es verdad que conoci por los accidentes, que auia extrauasado, y que pedia legarse, y con esse intento a el quarto se manifestò mas por vna sangria que se ordenò tam



con mucha meditacion,atendiendo a las fuerças, fueſſe ta  
pequeña, que no paſſaſſe de tres onças, la hizo tan copioſa  
el barbero Eſpinofa, que le ſacò mas de dos libras, con qu  
quedò tã debilitado, que la obra del legrar no ſe pudo exer  
cer, atendiendo a el documento de Guido, y Vigo, con to  
da la claſſe de los Medicos Cirujanos, con autoridad de Hi  
pocrates, 2. aphor. 16. y Galeno en el com. *ubi fames non eſt  
borandum*. Y a no infamar el remedio, atribuyendole la mu  
erte, porq̃ q̃ ay q̃ admirarſe, que lo hizieran quando los del  
facultad a remedio mas ſeguro ſe la atribuyeron, diziendo  
que por cauſa de la ampliacion le ſobreuinieron los accide  
tes, y la muerte.

Y eſto tan ageno de la facultad, como lo que mas es con  
tra Cornelio, Hipocrates, Pareo, Vigo, y otros muchos, de  
los quales Cornel. cap. citado, dize: *Nec tamen magno negoti  
cutis ſaneſcit, etiam ſi fruſtra deſecta eſt*. Y mas adelante, au i end  
enſeñado como ſe ha de manifeſtar, y ampliar, dize: *Neque  
vitium ullum metum niſi inter muſculos, qui tempora continent, ad  
fert*. Eſto tomò Cornelio de Hipocrates lib. de vul. cap. do  
de mandando, que las heridas de cabeça ſe manifeſten en  
los tres caſos referidos, para animar al Cirujano, dize, que  
de ſto no ſe puede ſeguir daño ninguno.

Confirmaſe con razon de dos eſtremos, el que mas pue  
de aprouechar, y dañar menos ſe ha de ſeguir, ampliar, y no  
ampliar ſon extremos luego: empero de que ſe ſigue menos  
daño, y mas prouecho es ampliar luego, ſe ha de ampliar.  
Pruebale eſta menor en quanto a la primera parte; porque  
de que ſe abra la cutis ſin neceſſidad ningun daño ſe ſigue,  
ni ſin thoma grande. Porque ſegun Cornelio, con facilidad,  
aunque la hagan pedaços ſana. En quanto a la ſegunda ſe ſi  
gue grande vtilidad, principalmente ſi ay fractura en el cal  
co, porque expurgandole la herida, no ay lugar para que las  
materias perforen adentro, y el Cirujano procede ſcientifi  
camente en ſu cura, como lo prueba Pareo en el lugar arri  
ba citado; *Eſt enim longè ſatiùs incifa cute os renndare, quam frac  
tura ſpeciem, & naturam, religioſius ſeruata cute, ignotam, & obſcu  
ram eſſe permittere*. De no ampliar ſe ſiguen, que las materias  
ſe



se cuelen dentro, y ofendan a la dura y pia mater, inflammandolas, y podreciendolas, de que se ocasionan grauissimos accidentes, frencies, erisipelas con pústulas, conuulsiones, y perlesias, estos daños se evitan con la ampliacion, o por lo menos se minoran, quitando la materia de que se ocasiona: luego es la ampliacion de quien se sigue menos daño, y mas prouecho? luego se ha de seguir.

Este argumento concluye ex vi materiae, con que queda eneruada, y falsificada la sentencia contraria, y por nullo su fundamento. Dizen luego, que no vieron la fractura, sino q el hueso estuuó en su natural constitucion, y blanco; y que estaua vna gran plaça abierta. En quanto a lo primero, digo, que no me marauillo que se engañassen, quando el venerable Hipocrates confieffa, que en las comisuras se engañó, lib. 5. epid. encarece la dificultad de conocer estas fracturas, Paulo lib. 6. cap. 90. *Est artissima rhogme sensum plerumq, fallēs.* Rhogme, es lo mismo que en Latin *Rimula capilaris*. Y esta quando llega a la segunda tabla, se dize en Griego Trichismus. Hablando destas, dize Daça 2. p. pract. theoric. lib. 2. cap. 5. *Estas diferencias de fracturas vna misma cosa son, solo diferencian, segun mas, o menos, unas sutiles, y otras mas sutiles, que no se pueden perceber con el sentido.* Dizelo con mayor viueza y primor Hipocrates lib. de vuln. cap. *Ussa contusa sepe in sui ipsius natura remanent verum fractura speciem nullam oculis intuenti agnoscere datur, quali nam specie, & quanta magnitudine existat.* Y Cor. cap. cit. *Et potest idem, & naturaliter commissum, & ictu fixum esse.* Y assi importa poco que digan, que no la vieron, quando dize Hipocrates, que los huesos contusos muchas vezes se quedan en su misma naturaleza y composicion, y que la fractura no es capaz objecto de la vista, ni le es concedido al que lo procura ver, el conocer que es especie de fractura, y que magnitud. Fuer a de que no es bastante escusa dezir, que no la vieron quando tuuo señales tan claramente indicatiuas, para no dexar de abrir. Digalo Cornelio tantas vezes repetido: *Quin aliquid etiam, ubi ictus fuerit vehementior, quamuis specilo nil inueniatur, aperire commodius est.* Y aqui valga por argumento ad hominem, que el Licenciado Póce tiene los ojos



tan mobiles, q̄ no es mucho no viera aũ mayores fracturas. ded  
A lo segundo, digo, que el ciego no puede juzgar de colo aui  
res, y assi el licenciado Ponce no tiene en esto voto, porque gro  
ni vido lo que jurô, ni lo entiende, y para que lo crean mas no  
bien, oigan a Galeno 3. per genera. cap. 2. *Speculatio vulnera en*  
*ria ex sola lectione inueniri non potest*: no de solo auer leido po ni  
co, y entendido no mucho vn libro, o dos, es vn hombre me Y  
dico, o cirujano. sino des pues de auerlo estudiado, y practica A  
do con hombres doctos, porque no todo està en los libros.  
Como lo siente Bruno Longoburgenſe: *quia quæ sunt necessa*  
*ria ad artem non possunt in libris comprehendere ad plenum*. Auic.  
in præfatione lib. 1. Grande es la agudeza y primor de Ga-  
leno en describir semejantes hombres, que dicen, o escriuẽ  
lo que no han visto, ni saben, diziendo, que son como el pre-  
gonero, que pregona a el esclauo huido, y dà las señas del,  
porque se las dixeran otros que lo conocian, mas si a casoa  
la fazon lo tuuiera delante no lo conociera. 6. de simplici-  
bus medic. facultat. præfatione: *Nam id genus hominum quo-*  
*modo assimilauit eos Heroclidēs Tarentinus) similitimum est præconi-*  
*bus, qui formam, ac notas fugitiui mancipij, licet ipsi non viderint vn-*  
*quam præconio tamen publicant: notas quidem ab ijs, qui norunt acci-*  
*piunt, & seu Cantiilenam eas proferunt: ut si forte is, quem præconio*  
*inducant, propè adstaret, agnoscere tamen non possent*. Pregunto yo  
agora, a que hombres doctos ha visto obrar; porque Luys  
de Fuentes, ni Balcon consintio, que practicare con el, pues  
dedonde, sino ha salido de Marchena, le ha venido esta sciẽ-  
cia de vn año a esta parte de cirujia, que dize q̄ no ay otro  
como el. Agora vn año pidiendole, que me asistiera a algu-  
na obra de manos, como quando le cortè el braço a Iuan  
Valeros, y otras semejantes, me dezia, que no tenia animo  
para ver tal.

La misma excepcion se puede poner a el Doctor Paez,  
pues es tan aluaraçado, que las manos se ve, y assi es  
alegar a dos ciegos por testigos de vista en cosa tan deli ca  
da como rimulas de casco: fuera de que, que concepto se  
puede hazer para admitir su parecer, de hombre que apli-  
ca a vna crisipela vn pegado de vnguento amarillo de vn  
dedo



dedo de grueso: y a el otro manda olear, diciendo que se auia de morir dentro de vna hora, estando tan lexos de peligro como de morirse, pues a el otro dia se leuantò.

Mas dexando esto a vn lado, digo, que dixen muy bien, que no està todo en los libros, porque la cura que prosiguieron en nuestro enfermo no la he visto en lo poco que he leido, ni en lo muaho que he praticado; a mis Maestros la he oido, y assi no pienso mas que referirla, y de camino notar los Autores que ay, y razones en contra; porque lo absurdo, y ridiculo ello se impugna a si. Dieronle tres bebidas cordiales de a 18. onças: pareceme, que no ay cosa mas prudente, q remitir a el silencio, que pondere lo mucho que se dexare de dezir; porque ni huuo indicante, ni scopo, que en senten cia de Valles es, *in quem oculos mentis ponimus ad exercendum remedium*: porque ni tuuo fiebre maligna, ni pestilente para darle estos alexipharmacos, y aunque la tuuiera, no era ocasion, por estar tan sumamente debil, que mas se nutria por extrapósitos, que con lo que tomaua por la boca, ni teniendo señales de coccion, que indican el exercicio. Y en suma, diganme, si alexipharmacos, para que vino. Absuelueme de esta duda Vigo cap. 4. lib. 2. tractatu primo, de vulneribus; *Et cum hoc etiam in isto casu vidimus euenire accidentia prædicta lento modo: & ideo mitiora, remotioraq, que aliquando medici non multum in arte Chyrurgia experti arbitrati fuere: supradicta accidentia aliunde causari quam à vulnere*. Habla de las heridas de cabeça, y dize concluyendo: pensar que estos accidentes se originan de otra causa que de la herida, es de poco experimentados en el arte de la Cirujia.

La cantidad de vino que le dieron en quatro dias fue quatro quartillos y medio aguado, y a todas horas que pedía agua, que era muy amenudo: que aũque es verdad, que se dio para rehazer las fuerças, porque aunque nutre poco, nutre con celeridad; se dio contra la voluntad de Galeno, Hipocrates, y Cornelio, 2. per loca, cap. de dolore, cap. ex plaga, 3. epid. sect. 2. cap. 1. 3. acutorum 41. Y aunque el mismo, y Auicena lo concedan, en afectos de cabeça, que prouienen de ardor de estomago, para humedecer, no qualquie



ra, fino el que tuuierẽ esta elacion, blanco, futil, y aguado, pero este no se ha de dar si ay calentura, delirio, erisipela, en gran dolor de cabeça, en destemplança caliẽte de qualquiera parte, en los euaquados, o por camaras, o por fluxo de sangre: lo qual trara Castro marauilloosamente, tractatu de vino, & aqua, cap. 5. Fauio Pacio comentando aquel text. del 7. del meth. c. 9. *Caterũ danda opera est, &c. nimirum si incoquantur his ea, quæ eandem facultatem habent, rosa, balaustria, plantago, & id genus. Vtemur autem aqua, si febris adsit alioqui vino. Cor. 1. 5. Vinũ omnibus dum febris, dũ inflãmatio est, alienũ est, itẽq; vsque ad cicatricẽ, si nerui, musculi vè vulnerati sunt, si aliè caro, aut si plaga in summa cute generis tutioris est, potest non prouectus, modice tamen ad implendum quoque proficere.* Prohibe el vino a los heridos mientras tuuierẽ calentura, y inflamacion; con aduertencia, que si huuiere neruio, o musculo ofendido, ni partecicatrizar, aunque estè en lo vltimo desta postrema indicacion: y la razon es, que estando las partes neruiosas ofendidas, y debiles, siendo exangnes, el vino llegando a ellas, y no alterandolo deuidamẽte, se cõuierte en vinagre, el qual de su naturaleza es enemigo destas partes. *Potest nõ prouectus*, si lo prohibe auiendo calentura, y inflamacion, y quando citan ofendidos algunos neruios, o musculos, con quantas mas razon estando ofendido el principio, y origen de ellos, la calentura, y inflamacion con el delirio perseuerando.

El aposito, que a la parte se aplicó, fue de partes iguales, de azeite de aparicio, y miel colada, estando la llaga sin materias, con vna destemplança seca, y muy delgados los labios, senales ciertas de la fractura, y de lo que auia dentro extrauenado, por cuya causa no se nutrian las partes externas. Y por pegado vn parche de vnguento amarillo de vn dedo de grueso. Este remedio es omperico, porque ni en el se sigue la via comun, ni la particular, porque si azeite de aparicio, para que miel: y si miel, para q el pegado de vnguento amarillo en tanta cantidad. Alla lo juzgue Dios, pues que lo sabe, y el herido está allà, porq ni aun quien lo puso lo entendiẽde.



17

*APROBACION DEL DOCTOR*  
*Alonso de Leon Fajardo, Medico que fue de Ca-*  
*mara del Excelentissimo Señor Duque*  
*de la ciudad de Arcos.*

**M**A S de tres meses he suspendido el dezir lo que sié-  
to, a cerca del tratado del Licenciado Geronimo  
de Bustamante, que intitula; *Antipologia methodica,*  
*&c.* Porque aunque conócidaamente arresgaua los  
aumentados créditos de su Autor, intentando persuadirle  
no lo imprimiesse, me mouia el que neccsariamente se pu-  
blicaua; el neccsario descredito de los declarantes, deslu-  
stre de nuestra sciencia, e infamia futura de los remedios, q̃  
tan propios son de semejantes enfermedades. Obligame  
cō justicia a que lo despache, y hallome obligado a dar cuē-  
ta de mi en todas quatro proposiciones. La primera, que  
de no sacarle a luz se arresguen aumentados créditos de su  
Autor. Digalo la obra, lo elegante, lo conciso, lo clasico, lo  
estudiado, y lo a proposito. La segunda, del conócido des-  
credito de los declarantes: pruebase con que no se hallará  
en nuestro siglo exemplar impresso y ni manuscrito, que  
les ay a dado motivo a su imitacion. Pues caso no confessa-  
do, que este herido huuiesse muerto de mal curado, y no de  
la herida, obligados en conciencia a declarar (en fauor del  
agressor) que no murió de ella, añadiria el que quisiera ir  
consequiente a la ley de conciencia, que la pena de verse  
en la carcel, el auerse tardado en curarlo, y algunos desor-  
dēnes del herido, le pudieron matar. Pues que, si la pro-  
posicion en perjuizio del tercero, que curò, estan euiden-  
temente apasionada, e improuable, como que vna herida  
de cabeça que llegó a el casco, no fuesse peligrosa, y de aī  
pudiera adelantarle a mortal. Si Hipócrates dize en el prin-  
cipio del libro que hizo destas heridas: Que ninguna se ha  
leuemente de menospreciar. Pero no quiero yo valirme  
de autoridad de Hipócrates, sino argumentarles *ad hominē,*  
E y suplico



y suplico a el Lector me atienda . Dizen los tres declaran-  
tes contrarios, el herido murió de la manifestacion del cas-  
co, como conta de los accidentes de vomitos, delirio, inape-  
tencia, vigilia, &c. que tuuo el enfermo . Argumentor fici-  
Toda la escuela, *nemine discrepante*, así los que vnen de pri-  
mera intencion, como los que componen, y manifiestan de  
segunda, dizen, que quando ay daño conócido en el casco,  
se ha de manifestar , y conseruar descubierto , hasta que se  
remedie la lesion interna. Luego cō claridad se sigue, que  
de la manifestacion no se originan aquellos tan terribles  
accidentes de vomitos, vigiliass, &c. (que de parecer de los  
tres declarantes son mortales) pues nunca seria buen reme-  
dio el que ocasiona mayores daños. Mas de opinion comu-  
nissima , si se presume daño interno , se ha de manifestar , e  
intentar con tanta ver si parece alguna rimula en el casco,  
para remediarla luego, o por cura tentatiua, o por regular  
cierta, y methodica. La manifestacion no es origen, ni lo pu-  
do ser de aquellos feos accidentes, ni de la muerte del he-  
rido . Y sino tuuo daño ninguno el casco , como dizen los  
tres declarantes , menos expuesto estuuō a tales acciden-  
tes? Si ni Hipocrates, ni toda la medicina los temen, quan-  
do el casco está claramente dañado, que mandan se mani-  
fieste, se raiga, se legre, y se trepane. Luego con euidencia  
se prueba, que firmar sus pareceres los declarantes, fue ma-  
nifestar su descredito.

La tercera, porque a semejantes discordias (y mas quan-  
do se tienen por tan doctos los de opuestos pareceres) es  
necessaria consequencia en los mas aduertidos legos de  
nuestra facultad, el dezir, que les haze temblar , y descon-  
fiar de nosotros, y de ella: pues no puede ser verdad el si, y  
el no en vn caso indiuiduo, como este. De donde se sigue la  
cuarta razon , y vltimo inconueniente , que en queriendo  
manifestar a otro su herida, o golpe de la cabeça; sus deudos  
y circunstantes, o impidan su execucion, o desacrediten la  
se con que se deue executar tan vlado, y saludable reme-  
dio.



No me escuso de auerme alargado en explicarme: pues si e d e afirmar[como lo hago] que por todos los lados me afi-  
ciona, me persuade, y me concluye el discurso del Licen-  
ciado Geronimo de Bustamante, no cumpliria con la obli-  
gacion de cõfidente al señor Prouisor, que me lo cometio,  
de obligado a la aduertencia, y desengano de los declaran-  
tes, por tan doctos, y de mi patria, de necesitado a el Au-  
tor, por las continuas ocasiones en que siempre lo hallo de  
mi parte, y por aficionado hijo de mi licenciencia. Sujetando  
mi sentir al de los mas doctos de mi facultad, que por  
honrar al Autor, y honrarme subscribiràn en lo  
que conuinieren con mi parecer. Y esto  
siento. En Seuilla a 24. de Agosto  
de 1639. años.

*El Doctor Alonso de Leon  
Fajardo.*

**APROBACION DEL DOCTOR LVIS PEREZ**  
*Ramirez, Cathedratico de Prima en propiedad.*

**E** Leido este discurso del Licẽciado Geronimo de Buf-  
tamante, y todo el es muy docto, y muy digno de su  
Autor. Y en la curacion desta herida procedio segun  
rẽglas de buena medicina, y cirujia, y hizo todo lo que se  
deuia hazer. Por lo qual es fuera de toda razon que se atri-  
buya la muerte a la cura que se le hizo. Este es mi pare-  
cer. Fecho en Seuilla a 4. de Setiembre de 1639. años.

*El Doctor Luys Perez  
Ramirez.*



# APROBACION DEL DOCTOR

*Diego Valverde Horosco, Medico titular  
del Santo Oficio de la Inquisicion.*

**D**ESPUES de auer leído con atencion la relacion hecha por el Licenciado Geronimo de Bustamante, y la apologia, que acerca de ella tan agudamente ha disputado; juzgo, que la herida que padeciò el enfermo, fue con fractura en el craneo y de las mas peligrosas. Y que en su curacion procedio muy conforme a las reglas del Arte; siguiendo a los Autores clasicos de la facultad. Y que es temeridad atribuir la muerte al artifice que le curò, y no a la grauedad de la enfermedad, que por muchas razones fue mortal. Pues sin auer yerro de parte del Artifice, ni del enfermo, en heridas de cabeça, que solo se hiera el pellejo, suele suceder morir el enfermo, por auer en el cuerpo muy mal aparato de humores. Como enseña el doctissimo Valles sobre el 4. de las Epidemias, comentando la historia del muchacho de Metrophanto. Y esto es lo q̃ siento.

En Seuilla a 5. de Setiembre  
de 1639. años.

*El Doctor Valverde  
de Horosco.*

APRO-



**E**N los principios de la generacion , antes que salieffe a luz el fruto de tan felice parto, que manifesta con su doctissimo discurso el Licenciado Geronimo de Bustamante, de quien tuue relacion por carta; cuyas doctas palabras hallo eslabonadas con encimadas obras. En cuyo alcazar de su agudo y leuantado ingenio, se dan las manos el dezir, y el hazer, instimulando al mas bruto artifice apolinico a la vereda scientifica de qualquier chirurgico, y capital afecto; sin dar lugar al veneno de emulaciones originadas de la tosca corteza de la ignorancia, que se opone a el todo; sin entender parte: por lo qual le toca la maldicion de Galeno, 2. de motu musculorum, cap. 5. *Qui igitur euidentibus fidem abrogat, sensus est expertus: qui uerò de dubijs pròptè pronuntiat, temerarius est. Qui autem propter obscuritatem, quæ in ijs inest, quæ etiam clara sunt, habet suspecta, de numero eorum est, qui dubitationibus oblectantur. Porro, qui non modo suspecta habet, verum etiam quæ clara sunt propter obscuritatem dubiorum, studet euertere extremè fatuus est.*

**Y** aunque parezca empeño, en abono del Autor, el hablar con defahogo, es condicion mia, por preciar me de pigmea columna, que entre otras gigantes, sustentamos el folio Regio de la verdad, cuyo candor lucirà tanto, que los caracteres de la obra, aunque Etiopicos, con la vnion de conceptos, de erudiciones, de apoyosos discursos, bordados de variedad de Autores, resoluiendole lo opaco de ellos, darà lugar a el sol, para que retiradas las tinieblas, frutifiquen sus rayos, y quede la verdad a vista de todos, pues lo fue la obra de manos, y en ella la manifestacion tã adecuada, y admitida en semejantes heridas, como consta de la doctrina Griega, y Latina. Y no implica el mal successo, pues aunque lo aya, no se atribuye al que obrò sin tropieço, y conforme a el Arte, pues deste modo siempre se hallarà libre de censura y con lugar grande entre los doctos, careciendo del la de los ignorantes, que con emulacio



nes se precipitan. Bien sintio esto Aristoteles 1. thop. & 2.  
& 1. rethor. cap. 1. *Medicum non eo reprehendendum, quod non  
sanauerit; nam si ex ijs, que contingunt, nil omiserit sufficienter eū  
disciplinam habere dicimus.* Y este es mi parecer. De mi estu-  
dio, a 20. de Setiembre de 1639.

*El Doctor Pedro*

*Mancebo Aguado.*

*Aprobacion del Doctor Santiago Valuer de Turises, Cathedratico q̃  
fue de Methodo, y Visperas en propiedad, Cathedratico  
Al presente de Prima por substitution.*

**E** Leido la Antipologia del Licenciado Geronimo de  
Bustamante, hallo por ella auer escrito como quien  
sabe humanidad, Filosofia, Cirugia, y medicina, mostrádo  
muy agudo ingenio, y muy diestra practica: y quien a to-  
do lo contenido en ella se opusiere, solo dará prucha, que  
carece de ciencia para entenderla. Ademas que quedan  
conuencidos de la verdadera relacion hecha por los dos  
medicos acompañados del Licenciado Geronimo de Bus-  
tamante, que la herida que padecio fue mortal con frac-  
tura en el casco, y de las mas dificultosas de conocer, y cu-  
rar, como consta de los accidentes que se figuieron; porq̃  
aunque no huiera tenido los que tuuo a el tiempo y quã-  
do hirieron a Luys Marin de la herida de cabeça, de que  
murid, fueron muy bastantemente indicantes de la dicha  
fractura, y bastantes para la muerte. Y assi no fue la causa  
auer manifestado la herida sino los muy grandes golpes q̃  
la causaron. Porque en que razon cabe, que tampoco cau-  
sa como es manifestarla vn Cirujano, con las calidades de  
bueno, quales son seguridad, presto y suauemente, de lo  
qual no le podia venir daño, fuesse causa de la muerte: y no  
querer que lo sea golpes de enemigo, que miraua a quitar  
la vida. Ayuda a esto mas euidente razon, y es tener desde  
luego las señales de todo daño possible interior en el cele-  
bro. Por lo qual tengo por muy cierto auer muerto el he-  
rido de la herida primero dada, y no de auerla manifesta-  
do



do; y que el Autor en escrito comienza por dōde otros medicos, y cirujanos doctos, y Maestros acaban. Y assi me prometí yo siempre de los lucidos actos positiuos en las dichas letras, que yo le he visto defender. Y este es mi parecer, salvo el mejor. De mi estudio a 12. de Setiembre de 1639.

*Doctor Santiago  
Valverde Turises.*

*Aprobación del Doctor Fernando Vaez de Silua, Cathedratico  
que fue de Vísperas.*

**L**Eí atentamente esta Apologia del Licenciado Geronimo de Bultamante, en la qual, segun la relacion que haze del paciente, cura el caso bien y doctamente, conforme a toda buena medicina, y cirujia, sin exceder de los preceptos del Arte, y prueba euidentemente, a mi parecer, su intento, sin que le obste el suceso del paciente, por ser la herida grande, por la magnitud, sitio, y accidentes: y como dize el Poeta:

*Non est in Medico semper sanetur ut ager,  
Interdum docta plus valet arte malum.*

Por lo qual los de opuesto parecer quedan bastanteamente satisfechos en todas sus objecciones, a que responde el Licenciado Geronimo de Bultamante conforme a la doctrina de todos los principes de la medicina, docta, y agudamente. Y este es mi parecer, y lo firmè. Fecho en 11. de Setiembre de 1639. años.

*Doctor Fernando  
Vaez de Silua.*

*Apro-*



*Aprobacion del Doctor Simon de Silva, Cathe-  
dratico de Visperas.*

**H**E visto, y leído con mucha atencion la Antipologia, que el Licenciado Geronimo de Bustamante tan doctamente escribe en su defensa, como quien tan segura la tiene, por sus buenos principios, assi en Filosofia, y Medicina, como en Cirujia, hablando en todo con mucho fundamento, y obrando aqui con mas destreza, sin que su parecer tenga menos de docto, y bien fundado, que los de otros muy prouectos, que ocupan primero lugar. No quisiera alargarme mucho en esta ponderacion, porque no parezca lisonja lo que es tan devido aplauso a su mucho estudio, y letras. Y si he de dezir verdad, no necesitaua tan docta obra de tantas aprobaciones, quando ella por si tiene lo que ha menester; no para opuestos, que ciegos de inuidia, y muy necesitados de ciencia, y principios, quisieron escurecer luz tan clara como la curacion, que en esta Antipologia propone, tan ajustada a preceptos de Cirujia, y medicina, sino para otros de mas copete, y mas lince en las ciencias: porque con la verdad de sus fundamentos, destruye passiones de enemigos; mas es calamidad vieja, que arraigada desde el tiempo de Hipocrates, haze contrapeso a tan noble ciencia, como consta de los libros de arte, y prisca medicina, con quien Hipocrates se cansa, como el Licenciado Geronimo de Bustamante con sus opuestos, en establecer preceptos llanos, y documentos claros, y euidentes. Y como Galeno en su tiempo con el idiota Thesalo, a quien entre otros titulos, le dà el de ignorante, de suergonçado, por serlo, pues se ostentò mas docto que Hipocrates, y mas sabio que Platon, y que todos los Oraculos, y Principes antiguos. Por lo qual no me espanto, que los de este jaez en estos tiempos, presumiendose Oraculos, y ignorando principio de toda ciencia, quieran con declarada malicia, quitarle el lustre a obra tan buena, y imputar a su buen artifice el sucesso forçoso de tan graue herida; porque el ser herida



herida de cabeça, bastaua para traer consigo aparejado el pronóstico de muy peligrosa, y aduirtiendolo el que fue se dicipulo de la doctrina de Hipocrates, y leido lo que en seña en el lib de vulner. capitis, quando dize assi: *Ac ubi aequalia fuerint vulnera, aut æque vehementer, aut leuius quis percussus fuerit, cum alioqui vulnus lethale, sit intra breuius tempus ex vulnere moritur, qui hac capitis parte, quam qui alia vulneratus est,* no podrá dexar de conocer la verdad de esta doctrina, y no tefe aquella parte, *cum alioqui vulnus lethale sit,* en la qual claramente dize, que toda herida de cabeça es peligrosa, y supuesto este peligro, saca, que vna lo es mas que otra, segun la parte donde estuviere, luego la herida de que se escriue, y se trata en esta Antipologia, por ser de cabeça seria peligrosa, segun la doctrina de Hipocrates referida, y por estar junta a la comisura, tendria mas peligro, como lo enseña el mismo Hipocrates mas abaxo cõ estas palabras, *ab æqualibus enim magnitudine telis, aut similibus, aut longè etiam minoribus similiter, ac multo leuius vulneratus longè grauius offenditur, qui osse ad sucturas excepit, quam qui alia parte ex ijs, que sectione indigent,* no es Medico ni Cirujano, quien esto ignora, y en sus declaraciones no lo adierte para no errar: luego si esta herida tuuo estas calidades de grauedad, y peligro ser de cabeça, y junto a comisura, y accidentes, en el principio tan malos, como dizen los dos Medicos que se hallaron presentes con el Licenciado Geronimo de Bustamante, no ay que dudar de que es malicia sentir lo contrario, atribuyendo el sucesso a el artifice, que hizo la manifestacion, conforme Arte, sino es que fuese ignorancia, porque aunque la manifestacion no fuera conforme a la buena metodo de Hipocrates, en el mismo lib. diziendo *assisectionem autem postulant capitis, & frontis ulcera, ubi os quidem cute nudatum fuerit, aut sub telo noxam aliquam censisse videatur:* Y và proponiendo en lo siguiente, y enseñando claramente, que será error no manifestar las heridas de cabeça, con que queda bien probada la intencion, y execucion del Licenciado Bustamante, y libre de error, y de calumnias de enemigos en este caso, fuera de que los accidentes, que



tuuo despues de manifestada la herida, aunque no se huuie-  
ran aparecido antes de la manifestacion, como fueron den-  
tro del quarto dia tan notable en heridas de cabeza, como  
la experiencia cotidiana nos enseña, que casi tiene primer  
principado, tanto, que si en el quarto no ay señales malos,  
tienen algunas esperanças los artifices, las que no tienen  
si huuiere malos accidentes en el, y assi no se deuian atri-  
buir los que sobreuiniessen a la obra del artifice, sino a la  
grauedad, peligro, grandeza, y calidad de la herida. Con q̃  
concluyo en Dios, y en conciencia, que obrò bien, y con-  
forme a Arte. Y si assi no lo hiziera, no fuera dicipulo de

Hipocrates, y toda la Escuela Medica, ni tuuiera me-  
thodo racional, y en tal caso se le deuia atribuir  
y obliuio a su ignorancia el suceso con mas julto  
y titulo. De mi Estudio a 19. de Se-  
tiembre 1639.

*El Doctor Simon de Silva.*

*Aprobacion del Doctor Agustin de la Fuente, Medico, y Cirujano  
Catedratico que fue de Cirujia, y Cirujano del insigne  
Hospital del Cardenal.*

**L**Ei con atencion el tratado del Licenciado Geronimo de  
Bustamante, intitulado Antipologia Methodica, y as-  
si mismo puse mi mayor mira en las declaraciones que hi-  
zieron sus opuestos, queriendo obscurecer la verdad, y he  
visto quan agudamente les ha hecho pagar de contado, cõ  
aueriguarles con tanta euidencia la de su malicia, pues mo-  
uidos de su mala passion, sin atender a su proprio deslustre  
firmaron pareceres a la buena Medicina, y Cirugia, total-  
mente opuestos (mas podria ser, ser conforme a la suya.)  
Bastante causa tengo para poderlo dezir, auiendo visto lo  
escrito, por el Licenciado Bustamante, tan lleno de pre-  
ceptos Medicos, y de operaciones sutilmente exercidas  
de sus Maestros, y mas doctamente traídas, quando no  
tuuiera la de Maestro, desde las Escuelas, y Hospitales, al  
de



de auerle dado por cõcẽjo fuesse a feruir a su Excelencia, (que creo que esto vltimo mouió todas las imbidias) la curacion de la herida, despues de auer conocido tan doctilissimamente, como conoció su esencia, y parte; del qual conocimiento desde luego sacó vna pronosticacion tan docta, bien aberiguado està que se hizo cõ el methodo, que la hizieran nuestros propios Autores, y que el no trepanarlo, o legarlo, fue hazer lo que a mi, y a otros mayores les acaecido, que es llevando la mira a remedio grande por accidente de perderse las fuerças, dexarlo de executar, por que asì lo hazia Hipocrates, y los demas, diònoslo a entender en dezirnos, *ubi non sunt vires, nihil est adhibendum*.

Y esto ni lo vieron los declarantes, ni estuieron, segun las declaraciones en tiẽpo a donde el Licẽciado Bustamante les pudiera demostrar su intento, y asì de la relacion, hecha por los dos Medicos compañeros del Licenciado Geronimo de Bustamante, sacó dos cosas. La primera, auer sido la herida con fractura, y auer tenido muy grande cantidad de sangre extrauado sobre el cerebro, como se moftrò en la expulsiõ de materias, si ya no fue caimiẽto causado por debilidad de la facultad retentriz, a q̃ llamarõ mocos. Lo segũdo, q̃ solo vinierõ a sèbrar el veneno, que sobre lo dicho tenian, pues depusieron lo que no auian visto, ni hallado se en ello, esto bastaua por prueba de toda su malicia, mas si lo que yo puedo dezir vale, con juramento a la Cruz certifico, que la curacion se hizo segun methodo de buena Cirujia y medicina, y que el morir fue de la esencia de la herida, y no accidental de la curacion. Y esto sientto. De mi estudio a 21. de Setiembre 1639.

El Doctor Agustín de la Fuente,  
 APROBACION DEL DOCTOR PEDRO SAN-  
 CHEZ Parraga, Medico y Cirujano.

A Viendo visto, y leído la Antipologia, hecha por el Licenciado Geronimo de Bustamante, hallo que està,



no solamente buena, sino que es digna de que salga a luz, para dar a entender por ella, y assi mismo a enseñar los que no saben medicina, ni cirujia, pues falsamente le impugnã en la curacion del caso, sobre que es esta censura, auiendo cumplido tan doctamente, assi en la curacion, como en el pronóstico, en herida de tanta calidad, como fue la sobre que se litiga, siendo assi, que heridas en parte tan principal, y con las circunstancias alegadas, hizo y obrò en manifestarla muy bien, y que si hiziera lo contrario, aunque sanara el enfermo, no huiera obrado biẽ, ni con buen methodo. Y este es mi parecer. Hecha en mi estudio en la ciudad de Seuilla en 20. de Setiembre 1639. y lo firmè.

*El Doctor Pedro Sanchez*

*Parraga.*

*Aprobacion del Doctor Antonio de Viara, Medico, y Cirujano; mayor que fue por el Rey nuestro Señor de las Galeras de España, y del insigne Hospital del Cardenal de Seuilla.*

**C**elebre alabança (que poco es dezir aprobacion del discurso de esta antipologia) se le due a su autor, para mayor vencimiento, y confusion de la calumniosa emulacion, y si a caso no sucede, que saliendo a luz la de la verdad que ostenta, deslumbra con el exceso de claridad la poca que guia los animos apasionados, será de todos celebrado en comũ, y vniuersal aplauso; licitãmẽte se defiende de calumnia tan illicita, porque como dize san Basilio: *Ad calumnias tacendum non est, non ut contradicendo, nos ulciscamur, sed ne mēdatio in offensum progresum permitamus, Epist. 65.* Atributo de la defensa justa es ser permitida, lo mesmo es que solicitar su remedio el que padece, *qui lapide ictus est, querit Medicum*, dixo san Atanasio, y muy al intento se declara, llamando heridas de piedras los toques de la calumnia, y aun mas graues, *ictus autem calumnie grauius, quam lapides ferunt Apolog. 1.* Hè considerado con particular atencion los puntos que curiosamente toca; y disputa, con que bastante-  
mente



mente satisface, y me ha parecido librar la calificación de todos en solos tres, a que se reducen en orden a obliga me a dezir algo. Serà epithome breue, consejo de Pitagoras, *ne multis verbis pauca comprehendas, sed paucis multa*, y son los que se figuen.

El primero, si la herida de que se trata, fue dēde su principio de las que llaman mortales, no de necesidad.

El segundo, si la manifestacion que en ella se hizo, dilatandola, fue conueniente inescusable a la curacion que se denió seguir.

El tercero, si se puede presumir, que por auer manifestado la herida, se le pudiesse seguir la muerte al herido.

Quanto a lo primero, no se puede negar, segun la relacion verificada de dos Medicos doctos, que dende el principio de la cura alsisteron, auer sido la herida de las mortales no de necesidad, esto se entiende que por la mayor parte, que apenas sanan, a causa de los sinptomos aduersos que les sobreuienen, que auiendo sido en la cabeça con señales dende su principio, de auer ofendido las membranas del cerebro, es cierto ser de aquellas de quien Cornelio Celso lib. 5. cap. 26. dize: *Vix autem ad sanitatem perueniunt, quibus illu parte pulmo, aut iocineris crasum, aut membrana que continet cerebrum, vulneratur, &c.* que son las que escriue en segunda clase de grauedad de peligro, porque las de la primera, son las de necesidad mortales, y a estas llaman tambien mortales, pero no de necesidad. Las señales fueron euidentes, herida en la cabeça, y en vna comisura, y de dos golpes, el primero de telo scindente, de que al instante cayó en tierra, el segundo de contusión sobre aquel con el pomo de la espada enpuñada, y al peso de toda la espada, con el qual hiriendo en la carne ya diuidida alcançaria mas el hueso, y assi tuuo luego ganas de trocar.

Concorre con esto auer sido los golpes, y la herida en la parte mas debil, y de mayor peligro de toda la caluaria, no quanto al hueso si fuesse solo el occipital, mas quanto a la comisura que le dentifica, y junta con el parietal: quanta sea la mucha flaqueza, y poca resistencia, que esta parte



tiene, y el gran peligro por las comifuras, ninguno lo igno-  
ra, ponderalo Hipocrates lib. de *vulneribus capitis* p. 6. *debili-*  
*lissimus ager est ad resistendum vulnere, ac telosi in ipsam suturam*  
*telū incubuerit*, y en la particu. 17. dize, *multo minus vulnera-*  
*tus, longē maius malum accipit, qui in osse si insituras id recepit*, y  
en el lib. *prædictionū*, particu. 22. sube de punto el encareci-  
miento, q̄ despues de auer dicho en la particul. 22. *lethalis-*  
*sima sunt vulnera, que ad cerebrum pertingūt*, y referido las que  
son con daño en los huesos de la caluaria, prosigue: *Hec au-*  
*tem omnia grauiora fiunt, si & iuxta suturam sunt*; Los comenta-  
dores de Hipocrates sobre este lugar, notan las razones  
del peligro de la herida sobre las comifuras, Vido Vidio  
Florentino, Gabriel Falopio, y Estephano Manialdo. refie-  
ren dos, la primera, porque como la comifura es la diuisiō  
es lo mismo que la parte extrema debil en cada hueso, y de  
menor resitencia que seria en el centro, la otra que como  
por aquella dentificaciō se liga la membrana interior que  
viste al cērebro con la exterior que cubre al cranco, en las  
heridas de aquella parte padecen las fibras, y ataduras, y se  
rompen e inflaman facilmente, pero otra es, que como en  
las grandes contusiones se desagrega la dētificacion de las  
comifuras, y se rompen las fibras, se desata, y cae sobre la  
pia la dura mater, extrauandose sangre entre la vna, y  
otra membrana, y otra es que por la relaxacion, y aparta-  
miento se suele trascolar sangre, sanies, o materias de la lla-  
ga de a fuera a la cauidad del cerebro; todo esto he traído  
en ponderacion de la grauedad de la herida que fue de dos  
golpes, scindente, y contuso, y sobre la comifura, bolua-  
mos a las señales.

La primera, es que cayò de golpe en tierra, quan mala  
sea, si ya no fuesse en algū sujeto muy debil. Encarece Hi-  
pocrates, lib. de *vulneribus cap. partic. 16.* y en el 2. *præditi-*  
*onū partic. 22.* y es así, que como la facultad motiua en  
la del cerebro, quando cae de su estado el que recibe golpe  
en la cabeça, significa el subito desamparo a todos los mus-  
culos, y tendones, tambien dà indicio de daño, y peligro  
la gana de trocar incontinentemente por la comunicacion al vē-  
triculo



triculo, por el sexto par de nervios, con esto se agrega, auer se hallado en el segundo dia la herida inflamada, y con gran dolor, tener calentura, secas en el cuello, y ierta la ceruiz, que todo junto constituye notable agregacion de sospechas, pero califica se el daño con auer tenido luego otro dia, que fue al tercero, mayor calentura, rigores inordinados, vomitos biliosos, desmayos, e inquietud, llevar las manos a la cabeça, quitarse los apositos, y perseverante delirio: juzge agora el docto si puede ser mas clara, y patente demostracion de daño interno, y comunicacion al cerebro, que todo se deue atribuir a la prestissima inflamacion de las membranas, que deuio de ser muy grande, que luego, y en tan breue tiempo, al tercero tan graues accidentes, mueltra bien lo grane, y behemete del fecto, *ubi igitur morbus peracutus est, extremos statim habet labores, Hippocrates apho. 7. secundæ sectionis.* Quanto al gran dolor, dize el Doctor Luys de Mercado lib. i. instit. tract. 2. inst. 8. sobre las señales, y accidentes en las heridas de cabeça, *dolor ingens indicium quidem est separationis membranae ab osse*, quanto a la calentura, y vomitos de colera basta entre tantas la autoridad de Hipocrates, *lib. de iuditijs*, y en el de *coacis prænotionibus*, &c. Demas desto al quarto dia, con perseverancia de todo lo referido sobreuino vna diarrea biliosa, que duró hasta el quinto, que es señal de manifesto peligro de muerte, como nota Nicolo Florentino de autoridad de muchos, y aduerten Iuan Andres de la Cruz, y otros, y auer cesado luego con notable aditricion de vientre, que no es de menor consideracion. Mucho se pudiera dezir sobre cada vno de los demas accidentes referidos, y sobre la erisipela, pero basta para prueba del intento que tuuo sobre todo den de el segundo al tercero perseverante delirio y calentura, cierto signo pathonomonico de la inflamacion de las membranas, y comunicacion al cerebro, testificalo el mismo Cornelio Celso que basta, que tratando de las señales, dize, *ferèq. tertio, vel quinto die, delirium accedit.* Y Galeno lib. 4. de præcognitione expulsibus Cerebri, aut *in nungum inflammationes, necessario febris atq. delirium sequitur*, con cluyamos



cluyamos, pues que la herida fue en la comisura, que se ofendieron, e inflamaron las membranas, que se comunicó el daño al cerebro; con que fue dende su principio mortal, y aunque no de necesidad, y muchos se hã visto sanar de grauissimas heridas de cabeça, no a lo menos con perseuerancia de tan graues accidentes, que podemos dezir que a ellos se le sigue la muerte, si ellos a la herida: con que queda probado el primero punto.

Quanto al segundo, assentada cosa es de doctrina comun, muy conforme a los preceptos de Hipocrates, que en qualquiera de tres casos se deuen manifestar, y dilatar las heridas de cabeça, el primero, y mas virgente, es quando segun las señales, o conjeturas ay en la herida sospechas de fractura, y es de pequeña capacidad, tanto que ni se puede reconocerlo cierto del daño, ni obrar en el hueso siendo necessario: el segundo quando la llaga obtiene alguna cauidad, seno, o caberna, que no se puede commodamente expurgar; el tercero quando la llaga es profunda, y orbicular esto es del libro *de vulneribus capitis*, particu. 19. todos estos tres requisitos se hallaron, y complicaron en la herida, de que tratamos dende el segundo aparato de su curacion, que fue sospechosa, y pequeña, cabernosa, y profunda orbicular; y si por qualquiera dellos se deuia manifestar, menos se pudiera escusar con la pluralidad de todos tres requisitos, dize pues Hipocrates en el primero: *Vulnera verò que non habent sufficientem magnitudinem, longitudinis ac latitudinis ad ossis inspectionem, an quid mali passum sit, & quantum caro contusa est, & quantum os lesionem habet, & rursus an ille sum sit os à telo, & nihil malum passum sit, & ad curationem quid in opus habet, ulcus, caro, & ossis affectio, talia sane vulnera sectione opus habent?* sentencia que como suya en la via comun, no admite contradicion, como elegantemente prueba el Autor en su discurso. Teniendo pues la herida dende el primero aparato al segundo, y tercero tantos indicios, señales, y sospechas de daño interno, y no la grandeza en la longitud y latitud que conuenia para descubrir el daño, reconocerle y curarle, obrando en el hueso si fuera necessario



no se podia dexar de manifestar, y aun tuuo otra circunstancia, que fue sobre comifura, parte a donde dificultosifsimamente se alcança a conocer el daño, la contusion ni la fífura, aun con la manifestacion, como lo nota quien lo escriuió todo, quien no se le passó cosa por alto, nuestro clarifsimo Apollo, nuestro Hipocrates, lib. *de vulneribus capitis* pagina 17. *verum ruptio circa suturam facta, etiam disolutio suturae est, & non facile deprehenditur*, y en el tercero, *de morbis popularibus*, tiene lo mismo, y en la pagina 14. aduierte quanto importa distinguir la fífura, o contusion, y se desteli de la comifura, en aquella historia de Autonomo, diziendo, como para exemplo, y auiso, *deciperunt enim me sutura, habentes in se ipsis tacula laesionem*, de que se infiere, que quando no fuera mas de solo por atender al conocimiento de cosa tan importante, y difícil se deuia manifestar, pues quanto mas llegandose el otro requisito del segundo caso, teniendo la llaga cauidad, y seno no apro a expurgarse las superfluidades, que en la cabeça por la figura que tiene Esphérica, no vale el remedio de las ligaduras, ni el auxilio de plumaceos, y assi Hipocrates: *Si verò subcaua fuerint vulnera in obliquum, cauitatem quam plurimum resecare oportet*, y quanto al tercer caso, bien todos los Cirujanos conocen quan mal y tarde se cura y cicatriza la llaga redonda, la causa disputan los Geometras, y concluyen que como todo circulo carece de principio, y fin, assi la llaga orbicular, de a donde pueda començar a cicatrizarle dificultad, es que entre los Medicos toca Alexandro Aphrodiscos, problemate 97. del lib. 1. mas por que trata mas de las vlceras, que de las heridas, lo remito al que quisiere verlo, al fin concluye Hipocrates, diziendo, *orbiculatoria vulnera, ac plurimum subcaua, etiam apsa resecare oportet, circulo diuifsim inciso secundum longitudinem, pro hominis natura, ut longius fiat vlcus*, y sus comẽtadores, Vido Vidio, Gabriel Fallopio, y Estephano Manialdo, assientan la opinion por muy recebida, y si por ser herida de nuestro caso redonda, solo bastará por causa legitima, para que se dilatafe, y manifestase, llano està que inexcusablemente se deuio hazer, juntándose los otros dos mas



forçofos primero, y segundo requilítos, como tiene el Au-  
tor del difcurfo, doctamente alegado, y aprobado, y es ve-  
rififimo, que tan digno, y dignififimo feria de culpa y acu-  
facion, fino huuielfe manifestado, quanto deue fer libre de  
calumnia, y premiado por auerlo hecho, añadamos tam-  
bien, que por auer fabido defenderfe, y concluyamos al  
punto con vna fentencia de Eftephano Manialdo, fobre  
aquel texto de Hipocrates, por fer digna de memoria, im-  
portante a los nuevos Cirujanos, y a mi, aunque foy tan an-  
tiguo, que dize: *Hinc autem difcant chirurghi non quouis capitis  
vulnera, temere, difecare, aut dilatare, fed diligenter obferuent  
aria hæc vulnerum genera que fectionem poftulant.*

Al tercero, y vltimo punto, que fue fi fe permite presu-  
mir, poner en opiniones, que por auer manifestado la he-  
rida fe le figuiefe la muerte al herido, fe refponde que no  
fe compadece, auiendo fido la herida de aquellas, que por  
mayor parte matan, es de aduertir, que la manifestacion  
fe hizo despues de que auian fobreuenido los accidentes  
mas graues, no folo aquellos menores que luego, ni los  
mayores que al fecondo dia, pero despues de auer ocurri-  
do los grauififimos al tercero, y afi ni fe pudo dexar de ma-  
nifefar, ni ya hazerlo fin el pronofico del peligro de muer-  
te, en que ya eftaua, pues amaneciò efte dia con todos los  
finptomaf mas aumentados, que comprimiendo la cåber-  
na que profundaua, hafta el craneo defpedia malas mate-  
rias, que fe auia quitado el mifmo dos, o tres vezes los apo-  
fitos, llevando defatentadamente las manos a la cåbeça,  
que padecia vomitos biliofos, calentura, y delirio, y otros  
fi eftos pues fueron los accidentes, de que, y con que mu-  
riò, como fe puede atribuir el daño a la dilatacion de la  
haga que fe hizo quando ya los tenia. Calumnia, calum-  
nia a cara descubierta fin fundamento alguno de razon,  
que lo cierto es, que la manifestacion fe deuio hazer, y fe  
hizo muy fecondo buena practica, y doctrina. y el artifice fe  
preuino, pues fe valio de dos acompañados Medicos doc-  
tos para hazerla, y no fe le puede tocar, ni con la prefump-  
cion en la opinion, fi a cafo fue porque el herido no fano  
con



con ella; que suele el vulgo tener por odioso remedio al que cuesta trabajo, y no causa remedio. Desengañese todos, que a lo menos si huiera de sanar no pudiera ser sin ella; auiedo sido la herida de la calidad que fue, demas desto la manifestacion, fue en segurissima parte, donde no auia que temer, segun la doctrina de Hipocrates, que basta, y digo mas, que aun quando huiera sido peligrosa, se denia hazer, estando como estaua ya el mayor peligro de parte de la herida, y el camino singular que se podia elegir, intentando el remedio fue el de la manifestacion, cierto q seria desesperada negligencia, omision culpabilissima de xarlo de hazer, que como dize Cornelio Celso: *Satius est enim anceps auxilium experiri, quam nullum*, lib. 2. cap. 10. y no se le podia aplicar otro que valiese, ni este le pudo ser peligroso, que el peligro estaua ya de parte de los accidentes. Y este es mi parecer, a que me ha obligado la razon, verdad, y justicia, &c. En Seuilla a 6 de Octubre 1639.

Doctor Antonio de Viana.

Aprobacion del Doctor Leonisio Vetus, Clerigo presbitero, Medico, y Cirujano, primero Catedratico de Cirujia, y Anatomia de la Vniuersidad de esta Ciudad, por espacio de doze años.

**E**STA Antipologia, y relacion, en ella hecha de la herida, del modo curatiuo, y obra que hizo el Licenciado Bustamante, asì en quitar los puntos, como en ampliar la herida, y despues darle figura conueniente, y la separacion del pericraneo, hè visto con cuydado, y me parece que fue todo hecho con buena razon methodica, y practica excelente, pues con esso diò exito a los icores malos, y feterosos (que dize auia en ella) como condicion necesaria, para que no hizieran mora en la caberna, y la hizieran

*Gal. melius e cy  
penius aliquo de  
tate qua scire cer  
nos mori. meli.  
anacepi. si go he  
dubis. Anac.  
lib. 4. de extru. R.  
Stary. bice vuln  
lethalis sit n. relis  
quendy. in re*



mayor, y afsi mifmo, no tranfcolaran a la parte interior del craneo, y el feparar el pericraneo contufo, no fue menos importante para ver el daño que auia en el craneo, y vifto fiendo neceffario legar, o trepanar para obiar el daño (muchas vezes irremediable) que fe fuele fequir de no hazerfe a tiempo, y perderfe la ocafion cierta, de lo extrauafado, y caido fobre las membranas, y lo que cada dia và cayendo por la fractura del craneo, que huuo daño interno, fueron feñales euidentes los accidentes que fobreuinieron a la herida al principio de ella, que fe fueron aumentando, y continuando hafta el catorceño, que fue el dia en que murió. No fè yo que en tierras eitrañas, a donde yo pratiqué en mis primeros años con hombres doctos, y infignes en el arte, y a donde por auer guerras, como las ay ordinarias, fe ven muchos cafos femejantes, ni en eftos Reynos, por efpaçio de quarenta años, que viuo en ellos, aya en cafo como este vifto otro modo de curar, ni menos hallo raxon, que digalo contrario. El Licēciado Geronimo de Buftamante, afsi en lo que obrô, como en lo que ha ef-

cripto, bien manifielta fu mucha erudi-

cion, y muy buena practica. Efto

es lo que me parece. Fecha

a 15. de Octubre

1639.

*Doctor Dionifio Ketus.*





# PROLOGO AL LECTOR.

**C**onsumbre es de los que escriben ; llamanle benevolo , pacífico , discreto, prudente, y caritativo. Ninguno de estos epítetos te digo ; porque solo te quiero justificar. Estos juicios te ofrezco ; para que juzgues en ellos, y por ellos, si mi Maestro pudo aver dicho relacion tal, qual en la consulta fingida se le atribuye. Eso que lees, es hijo de su enseñanza, dicho por el menor de todos sus Discipulos. Y aunque te confieso ser por lo dicho despreciable, te pido juzgues si la doctrina explicada por tal Maestro, pudiera falsificar lo dicho en el Sueño Chirúrgico? Dios te guarde.



